CURRENT INDUSTRIAL REPORTS

C3.158:M20J(80)-13

Fats and Oils — Oilseed Crushings

CENSUS BUREAU
LIBRARY COPY

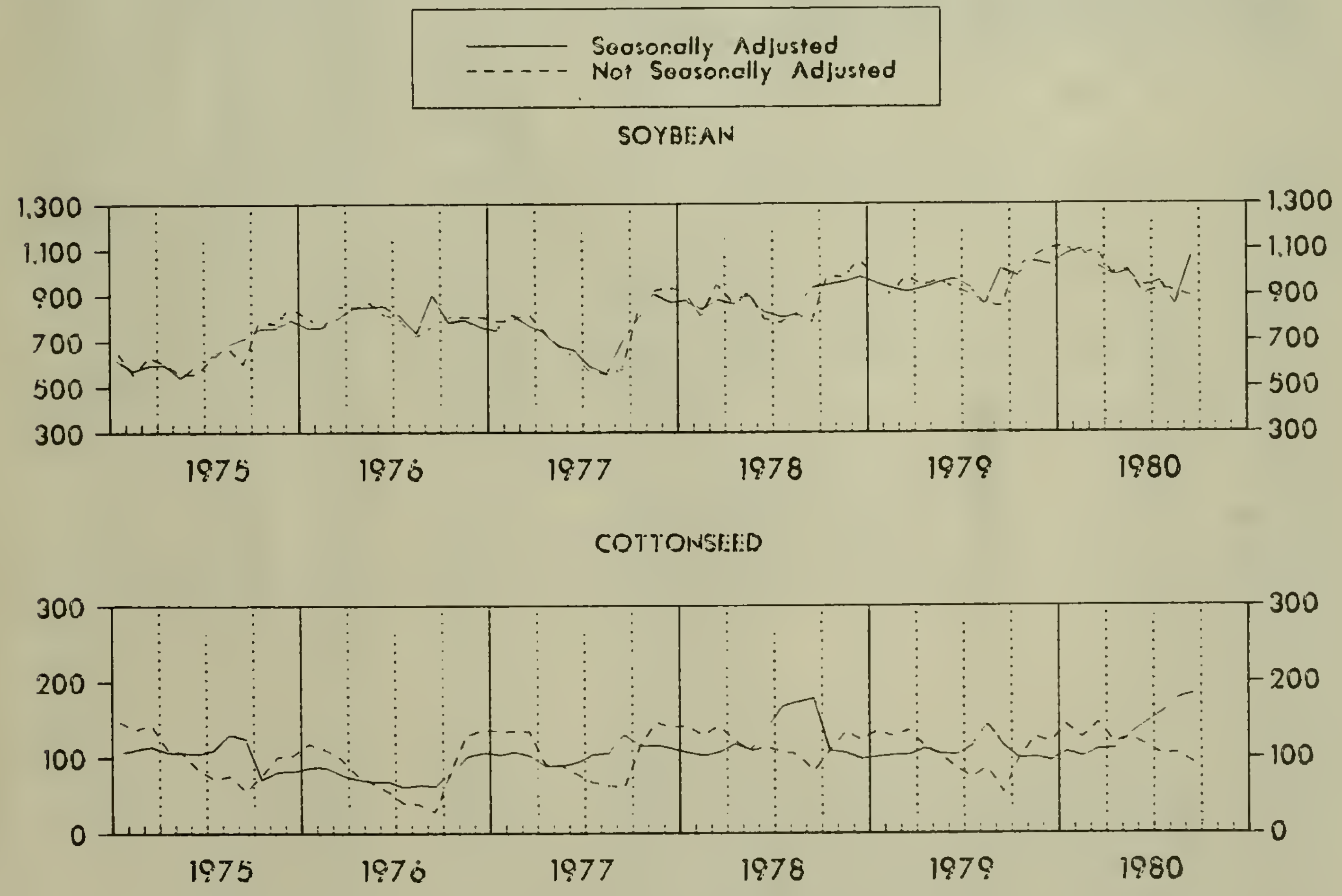
CROP YEAR 1979/1980

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

M20J(80)-13
Issued February 1981

This publication is the third report to show aggregate oilseed crushing data on a crop year basis. Even though the cotton crop year is August to July, data for cottonseed is being shown for October to September since this is the crop year for all other major oilseeds.

CRUDE VEGETABLE OIL PRODUCTION
1975 TO 1980
(Millions of Pounds)



Address inquiries concerning these figures to U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Industry Division, Washington, D.C. 20233, or call Richard Preuss, (301) 763-2415.

For sale by the Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233, or any U.S. Department of Commerce district office. Postage stamps not acceptable; currency submitted at sender's risk. Remittances from foreign countries must be by international money order or by a draft on a U.S. bank. Price, 25 cents per copy, $7.20 per year (including M20K).

Table 1. RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS OF MAJOR RAW MATERIALS AT OIL MILLS: OCTOBER 1979 TO SEPTEMBER 1980

(Thousands of short tons)

Product code	Raw materials	1979/ 1980 total	1979			1980								
			Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.
00116 11	Soybeans:													
	Receipts at mills	35,109.2	6,694.0	3,582.0	2,495.1	2,663.0	2,558.8	2,705.1	2,073.6	2,333.8	2,359.6	2,491.7	1,998.5	3,154.0
	Crushed or used	33,873.7	2,874.3	3,042.3	3,131.8	3,198.7	3,000.6	3,067.4	2,759.2	2,814.9	2,479.9	2,545.7	2,510.8	2,448.1
	Stocks, end of month or year	2,411.7	4,995.9	5,535.6	4,898.9	4,363.2	3,931.4	3,559.1	2,873.5	2,392.4	2,272.1	2,218.1	1,705.8	2,411.7
00131 01	Cottonseed:													
	Receipts at mills	4,694.9	1,112.1	1,814.1	1,039.5	450.5	109.9	29.1	-29.2	-31.8	-19.2	31.8	83.8	104.2
	Crushed or used	4,434.4	304.3	394.3	379.1	441.8	388.0	454.3	373.6	388.4	358.8	315.4	330.3	306.1
	Stocks, end of month or year	610.0	1,157.4	2,577.2	3,237.6	3,246.3	2,968.2	2,543.0	2,140.2	1,720.0	1,342.0	1,058.4	811.9	610.0
00139 23	Peanuts:[1]													
	Receipts at mills	220.1	3.6	4.4	7.2	7.4	18.5	35.4	26.2	41.8	27.9	23.7	15.4	8.6
	Crushed or used	226.6	5.6	5.9	10.2	7.6	17.3	26.4	29.8	37.4	26.7	27.3	24.9	7.5
	Stocks, end of month or year	6.0	10.5	9.0	6.0	5.8	7.0	16.0	12.4	16.8	18.0	14.4	4.9	6.0
00119 11	Flaxseed:													
	Receipts at mills	(D)	40.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used	309.8	17.1	21.8	16.6	(D)	(D)	38.5	39.8	19.9	24.5	19.0	25.5	(D)
	Stocks, end of month or year	(D)	62.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
00119 02	Sunflower:													
	Receipts at mills	649.2	76.6	65.0	60.9	60.6	52.4	43.1	39.5	52.2	61.6	47.0	42.0	48.3
	Crushed or used	638.9	70.0	51.0	67.2	52.4	59.8	49.1	40.6	60.3	52.8	45.1	47.3	43.3
	Stocks, end of month or year	18.6	14.9	28.9	22.6	30.8	23.4	17.4	16.3	8.2	17.0	18.9	13.6	18.6
	Other major oil bearing materials:[2]													
	Receipts at mills	(D)	19.6	(D)	6.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used	(D)	13.8	(D)	9.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	(D)	35.4	34.6	32.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Data collected by the Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agriculture.

[2] Other major oils consisting of tung, castor (no. 1 and no. 3), and safflower.

Table 2. PRIMARY PRODUCTS EXCEPT CRUDE OIL AT CRUDE MILL LOCATIONS, PRODUCTION, SHIPMENTS, TRANSFERS, AND STOCKS: OCTOBER 1979 TO SEPTEMBER 1980

Product code	Products	Unit of measure	1979/ 1980 total	1979			1980								
				October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20752 11	Soybean:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	26,227.4	2,213.9	2,359.4	2,431.1	2,476.6	2,318.9	2,378.6	2,129.4	2,167.1	1.922.0	1,989.5	1,944.9	1,896.0
	Shipments and transfers	...do	26,262.0	2,234.1	2,399.3	2,387.6	2,525.6	2,317.0	2,320.1	2,154.6	2,096.0	1,925.0	2,019.1	1,952.2	1,931.4
	Stocks, end of month or year	...do	189.7	204.1	164.2	207.7	158.7	160.6	219.1	193.9	265.0	262.0	232.4	225.1	189.7
20751 42	Lecithin:														
	Production	...do	27.9	2.1	2.4	2.5	2.5	2.6	3.3	2.4	2.4	2.1	2.0	1.8	1.8
20752 61	Mill feed: (hull meal):														
	Production	...do	877.4	71.9	73.9	74.9	78.5	81.1	75.8	73.8	80.0	65.7	68.9	66.5	66.4
	Shipments and transfers	...do	884.6	84.8	73.2	73.0	85.7	75.9	74.6	73.6	78.2	59.6	73.6	64.9	67.5
	Stocks, end of month or year	...do	35.9	30.2	30.9	32.8	25.6	30.8	32.0	32.2	34.0	40.1	35.4	37.0	35.9
20744 11	Cottonseed:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	2,048.4	145.9	183.4	173.0	201.0	178.0	204.0	168.9	181.6	167.8	148.5	152.3	144.0
	Shipments and transfers	...do	2,047.4	165.6	188.5	172.1	200.1	183.6	185.8	170.2	152.5	146.5	166.4	155.3	160.8
	Stocks, end of month or year	...do	52.5	31.8	26.7	27.6	28.5	22.9	41.1	39.8	68.9	90.2	72.3	69.3	52.5
20744 51	Hulls:														
	Production	...do	1,162.6	76.7	99.1	96.2	115.3	103.6	118.0	96.8	101.8	93.8	85.7	91.1	84.5
	Shipments and transfers	...do	1,152.8	82.1	92.6	97.8	107.1	96.6	107.3	95.4	93.9	91.0	97.2	96.6	95.2
	Stocks, end of month or year	...do	31.0	15.8	22.3	20.7	28.9	35.9	46.6	48.0	55.9	58.7	47.2	41.7	31.0
20743 13	Linters:[1]														
	First cut:														
	Production	Millions of lbs	204.1	16.6	19.7	18.0	19.6	19.6	19.4	16.1	18.4	16.9	12.4	13.9	13.5
	Shipments and transfers	...do	181.0	12.9	15.4	11.9	14.3	18.3	18.7	18.3	11.5	15.8	13.0	21.6	9.3
	Stocks, end of month or year	...do	32.3	12.9	17.2	23.3	28.6	29.9	30.6	28.4	35.3	36.4	35.8	28.1	32.3
	Production	1,000 bales[1]	324.2	24.9	31.5	28.7	31.4	31.2	31.0	25.6	29.3	27.0	19.8	22.2	21.6
	Shipments and transfers	...do	287.3	18.9	24.8	18.8	23.1	29.1	29.8	29.2	18.2	25.3	20.8	34.4	14.9
	Stocks, end of month or year	...do	51.6	20.7	27.4	37.3	45.6	47.7	48.9	45.3	56.4	58.1	57.1	44.9	51.6
20743 15	Second cut:														
	Production	Millions of lbs	502.9	34.7	45.0	42.9	48.2	43.2	50.3	42.7	45.4	42.3	37.2	37.4	33.6
	Shipments and transfers	...do	485.2	31.3	41.5	38.8	51.6	44.1	46.9	41.9	48.4	42.2	40.5	35.4	22.6
	Stocks, end of month or year	...do	28.1	13.8	17.3	21.4	18.0	17.1	20.5	21.3	18.3	18.4	15.1	17.1	28.1
	Production	1,000 bales[1]	793.0	54.7	70.9	67.7	76.0	68.2	79.3	67.3	71.6	66.7	58.7	58.9	53.0
	Shipments and transfers	...do	777.3	61.6	65.4	61.3	81.4	69.5	74.0	66.0	76.4	66.5	63.8	55.8	35.6
	Stocks, end of month or year	...do	44.4	21.8	27.3	33.7	28.3	27.0	32.3	33.6	28.8	29.0	23.9	27.0	44.4
20743 17	Mill run:														
	Production	Millions of lbs	38.2	2.7	3.8	3.9	4.4	3.7	3.4	3.2	3.2	2.6	2.3	2.4	2.6
	Shipments and transfers	...do	38.2	2.6	4.2	3.6	4.1	3.6	3.0	3.5	2.8	2.8	2.9	3.0	2.1
	Stocks, end of month or year	...do	3.8	3.9	3.5	3.8	4.1	4.2	4.6	4.3	4.7	4.5	3.9	3.3	3.8
	Production	1,000 bales[1]	61.3	4.3	6.1	6.3	7.1	5.9	5.5	5.1	5.1	4.2	3.7	3.8	4.2
	Shipments and transfers	...do	61.3	4.1	6.8	5.9	6.6	5.6	4.9	5.6	4.4	4.6	4.6	4.8	3.4
	Stocks, end of month or year	...do	6.1	6.3	5.6	6.0	6.5	6.8	7.4	6.9	7.6	7.2	6.3	5.3	6.1
20763 51	Peanut oil cake and meal:[2]														
	Production	1,000 short tons	154.1	3.2	4.2	5.7	4.4	9.3	14.2	16.3	20.1	29.2	29.3	13.9	4.3
	Shipments and transfers	...do	153.9	3.2	3.9	5.7	4.8	8.6	13.5	14.7	17.0	24.4	33.8	17.0	7.3
	Stocks, end of month or year	...do	1.1	0.9	1.2	1.2	0.8	1.5	2.2	3.8	6.9	11.7	7.2	4.1	1.1
20763 11	Linseed oil cake and meal:														
	Production	...do	(D)	11.1	14.3	10.5	(D)	(D)	25.7	26.4	14.2	17.1	12.7	17.1	(D)
	Shipments and transfers	...do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	...do	5.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.1
20763 64	Sunflower oil cake and meal:														
	Production	...do	393.3	42.8	31.2	41.0	32.2	36.2	30.5	25.0	37.2	32.8	28.7	28.6	27.1
	Shipments and transfers	...do	393.4	40.7	35.7	38.1	(D)	(D)	(D)	27.2	32.2	34.3	32.9	24.1	30.9
	Stocks, end of month or year	...do	4.0	6.2	1.7	4.6	(D)	(D)	6.2	4.0	9.0	7.5	3.3	7.8	4.0
20763 88	Other cake and meal:														
	Production	...do	(D)	8.2	(D)	5.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers	...do	(D)	12.5	(D)	8.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	...do	(D)	11.6	8.3	5.4	3.7	2.2	2.3	2.9	1.4	1.0	(D)	(D)	(D)

(D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Linter bales vary in weight depending on kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs; and mill run, 622 lbs.

[2] Data collected by the Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agriculture.

Table 3. PRODUCTION AND STOCKS OF MAJOR CRUDE VEGETABLE OILS AT OIL MILL LOCATIONS: OCTOBER 1979 TO SEPTEMBER 1980

(Millions of pounds)

Product code	Product	1979/ 1980 total	1979			1980								
			October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20751 11	Soybean:													
	Production	12,105.3	1,020.3	1,067.9	1,102.0	1,115.3	1,064.9	1,098.1	993.7	1,009.8	901.6	927.8	913.8	890.1
	Stocks, end of month or year	575.6	223.0	245.8	374.9	357.1	404.2	453.0	467.5	490.2	540.9	623.4	601.4	575.6
20741 11	Cottonseed:													
	Production	1,422.9	98.6	126.5	119.9	142.8	125.7	145.1	119.8	125.5	116.8	104.2	104.9	93.1
	Stocks, end of month or year	18.0	23.0	37.3	36.5	36.6	47.1	47.6	37.9	39.4	29.3	18.5	18.4	18.0
20762 52	Peanut:[1]													
	Production	186.4	4.5	6.1	7.7	6.2	15.1	16.7	25.9	30.7	22.9	23.5	21.2	5.9
	Stocks, end of month	12.4	11.7	10.1	9.4	6.9	7.7	10.8	12.4	15.3	17.2	21.6	21.4	12.4
20460 61	Corn:													
	Production	791.1	61.8	63.3	63.0	62.3	60.0	70.7	64.3	68.3	65.1	66.2	69.9	76.2
	Stocks, end of month or year	22.7	23.4	21.5	24.6	24.5	26.3	27.6	23.7	27.4	22.6	35.3	26.0	22.7
20762 21	Coconut:													
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	4.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20761 11	Linseed:													
	Production	231.1	11.5	15.7	12.2	(D)	(D)	29.3	30.7	14.8	19.3	14.5	19.3	(D)
	Stocks, end of month or year	18.0	8.3	(D)	6.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18.0
20762 35	Sunflower:													
	Production	491.0	53.7	39.0	50.5	40.0	46.3	37.8	31.4	47.3	41.1	34.2	36.1	33.6
	Stocks, end of month or year	23.9	17.0	10.0	14.4	13.6	24.1	24.6	17.8	(D)	26.5	20.6	29.9	23.9
20762 63	Other major oils:[2]													
	Production	(D)	10.4	(D)	6.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	23.6	33.1	34.9	33.8	29.7	27.6	34.1	39.0	29.2	14.8	(D)	(D)	23.6

(D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Data collected by Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agriculture.

[2] Other major oils consist of tung, castor (no. 1 and no. 3), and safflower.

Table 4. COTTONSEED (00131 01): CRUSHINGS AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1979 TO SEPTEMBER 1980

(Thousands of short tons)

State	1979/ 1980 total	1979			1980								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	4,694.8	1,112.1	1,841.1	1,039.5	450.5	109.9	29.1	-29.2	-31.8	-19.2	31.8	83.8	104.2
Crushed or used	4,434.4	304.3	394.3	379.1	441.8	388.0	454.3	373.6	388.4	358.8	315.4	330.3	306.1
Stocks, end of month or year	610.0	1,157.4	2,577.2	3,237.6	3,246.3	2,968.2	2,543.0	2,140.2	1,720.0	1,342.0	1,058.4	811.9	610.0
Alabama:													
Crushed or used	80.4	7.1	12.3	10.9	13.2	10.3	8.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	19.2	32.6	40.7	33.0	24.5	16.4	11.0	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Arizona:													
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas:													
Crushed or used	324.7	26.3	26.1	20.8	41.0	40.4	44.2	22.7	21.7	24.8	(D)	(D)	22.4
Stocks, end of month or year	16.4	44.9	132.7	178.5	190.1	155.6	109.7	89.9	65.1	47.6	(D)	(D)	(D)
California:													
Crushed or used	810.6	43.0	73.4	68.7	69.3	68.8	74.0	68.7	74.8	77.9	63.3	65.1	63.6
Stocks, end of month or year	51.1	377.7	743.4	848.6	818.8	710.4	619.9	535.5	437.5	343.8	258.1	155.5	51.1
Georgia:													
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana:													
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	10.4	12.1	11.0	11.8	12.4	10.3	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	33.2	24.7	18.3	10.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Crushed or used	625.3	43.2	61.4	53.5	66.0	53.9	56.6	55.4	59.5	59.2	39.3	34.1	43.2
Stocks, end of month or year	43.5	159.9	366.2	406.7	350.7	307.4	261.9	213.8	158.9	104.1	69.5	47.4	43.5
North Carolina:													
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma:													
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	14.0	21.4	(D)	(D)	(D)	(D)	10.7	8.5	6.5	4.5	(D)	(D)
Tennessee:													
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	11.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
Texas:													
Crushed or used	1,663.5	112.1	136.2	139.7	146.9	140.6	161.2	143.1	152.6	139.5	119.7	143.2	128.7
Stocks, end of month or year	432.1	352.4	791.9	1,145.1	1,289.5	1,255.9	1,120.5	957.9	782.9	627.4	570.1	528.4	432.1

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5A. COTTONSEED CRUDE OIL (20741 11): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1979 TO SEPTEMBER 1980

(Millions of pounds)

State	1979/ 1980 total	1979			1980								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,422.9	98.6	126.5	119.9	142.8	125.7	145.1	119.8	125.5	116.8	104.2	104.9	93.1
Stocks, end of month or year	18.0	23.0	37.3	36.5	36.6	47.1	47.6	37.9	34.7	29.3	18.5	18.4	18.0
Alabama:													
Production	24.2	1.5	3.9	3.3	4.1	3.1	2.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	0.7	2.0	2.6	2.5	2.5	2.4	2.1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Arizona:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas:													
Production	110.1	8.5	7.3	6.9	13.6	13.7	14.1	7.8	7.5	9.0	(D)	(D)	6.9
Stocks, end of month or year	1.7	3.2	3.7	2.1	3.7	5.9	6.1	3.3	3.6	2.7	(D)	(D)	1.7
California:													
Production	273.8	15.0	25.0	23.0	24.1	22.9	24.7	23.4	25.5	26.6	21.5	21.8	20.3
Stocks, end of month or year	(D)	1.8	2.2	1.8	0.6	2.3	2.6	1.0	1.8	1.7	(D)	(D)	(D)
Georgia:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Louisiana:													
Production	(D)	(D)	(D)	3.5	4.1	4.0	4.0	4.3	4.1	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	-	(D)	(D)	(D)	0.3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Mississippi:													
Production	205.6	14.6	20.0	16.1	21.3	17.6	18.6	18.2	19.5	19.9	13.6	12.5	13.7
Stocks, end of month or year	3.9	5.4	9.5	7.9	9.0	10.8	10.0	9.9	7.8	6.7	2.0	2.8	3.9
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	0.4	0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	10.0	0.7	(D)	(D)	0.2	(D)
Tennessee:													
Production	(D)	(D)	(D)	4.4	9.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas:													
Production	508.5	34.9	42.3	42.6	45.6	44.1	49.3	43.0	46.1	42.5	37.6	42.5	38.0
Stocks, end of month or year	8.7	7.9	13.3	15.0	14.9	19.4	19.0	15.1	13.3	13.1	10.4	12.1	8.7

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5B. COTTONSEED CAKE AND MEAL (20744 11): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1979 TO SEPTEMBER 1980

(Thousands of short tons)

State	1979/ 1980 total	1979			1980								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	2,048.4	145.9	183.4	173.0	201.0	178.0	204.0	168.9	181.6	167.8	148.5	152.3	144.0
Stocks, end of month or year	52.5	31.8	26.7	27.6	28.5	22.9	41.1	39.8	68.9	90.2	72.3	69.3	52.5
Alabama:													
Production	34.0	2.2	5.4	4.6	5.7	4.5	3.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.9	10.0	10.0	0.3	(D)	(D)	(D)
Arizona:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas:													
Production	150.2	11.6	11.2	9.2	18.5	17.6	19.6	10.0	10.4	11.4	(D)	(D)	12.1
Stocks, end of month or year	1.7	1.3	0.8	0.9	1.8	1.3	4.0	1.0	2.1	1.9	(D)	(D)	1.7
California:													
Production	372.0	20.0	33.8	31.7	31.4	31.0	33.8	31.6	34.9	35.8	29.3	29.7	29.0
Stocks, end of month or year	13.2	10.5	12.3	12.5	8.3	6.3	8.5	7.9	13.2	19.5	15.2	16.3	13.2
Georgia:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana:													
Production	(D)	(D)	(D)	5.1	5.7	5.3	6.7	6.0	5.5	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	0.7	0.8	0.7	1.1	10.0	1.2	0.7	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	272.4	18.4	26.9	22.4	28.6	23.1	24.2	24.0	26.2	26.1	18.0	16.3	18.2
Stocks, end of month or year	2.3	2.4	2.1	2.0	4.1	2.5	3.7	3.2	4.0	3.1	1.8	1.5	2.3
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.8	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	12.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.6	(D)	0.4	0.6	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas:													
Production	777.5	56.7	64.5	64.6	67.9	65.2	72.8	64.9	70.8	64.4	57.6	67.4	60.7
Stocks, end of month or year	25.0	8.1	5.1	4.0	7.1	6.7	11.4	12.6	30.2	48.0	36.4	37.2	25.0

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5C. COTTONSEED HULLS (20744 51): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1979 TO SEPTEMBER 1980

(Thousands of short tons)

State	1979/ 1980 total	1979			1980								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,162.6	76.7	99.1	96.2	115.3	103.6	118.0	96.8	101.8	93.8	85.7	91.1	84.5
Stocks, end of month or year	31.0	15.8	22.3	20.7	28.9	35.9	46.6	48.0	55.9	58.7	47.2	41.7	31.0
Alabama:													
Production	19.3	1.0	2.8	2.7	3.2	2.6	2.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	0.7	0.9	1.1	0.7	0.4	0.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas:													
Production	82.3	5.9	6.5	5.3	10.1	10.1	10.8	5.6	4.8	6.1	(D)	(D)	6.0
Stocks, end of month or year	(D)	1.0	1.8	2.5	3.5	5.1	8.5	7.9	8.7	8.9	(D)	(D)	(D)
California:													
Production	194.6	10.3	17.6	16.5	17.4	17.1	18.0	16.5	17.9	18.7	15.0	15.9	13.7
Stocks, end of month or year	4.9	2.8	6.1	2.6	2.2	3.8	4.3	3.2	4.4	5.6	5.4	7.3	4.9
Georgia:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	0.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana:													
Production	(D)	(D)	(D)	2.4	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	1.1	(D)	2.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	149.3	9.6	14.6	13.0	16.7	12.9	13.5	12.9	14.5	14.1	9.9	8.4	9.2
Stocks, end of month or year	1.6	1.9	2.2	1.8	3.4	3.3	3.7	4.4	5.9	5.3	4.8	3.3	1.6
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	0.2	0.5	0.5	0.6	1.0	0.7	0.5	0.5	0.3	(D)	0.2	(D)
Tennessee:													
Production	(D)	(D)	(D)	2.9	7.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	1.1	(D)	3.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas:													
Production	482.6	32.0	37.4	39.3	41.5	41.9	46.0	40.8	44.1	40.2	34.8	43.1	41.5
Stocks, end of month or year	13.3	6.2	6.9	7.2	8.9	12.2	13.9	16.4	20.3	25.4	19.5	20.4	13.3

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5D. COTTONSEED LINTERS FIRST CUT (20743 13), SECOND CUT (20743 15), AND MILL RUN (20743 17): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1979 TO SEPTEMBER 1980

(Thousands of bales; linter bales vary in weight according to kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.)

State	1979/ 1980 total	1979			1980								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,179.0	83.9	108.6	102.7	114.4	105.4	115.8	98.1	106.1	97.9	82.3	85.0	78.8
Stocks, end of month or year	102.1	48.8	60.2	77.0	80.5	81.6	88.5	85.8	92.8	94.3	87.3	77.2	102.1
Alabama:													
Production	22.3	1.5	3.5	3.0	3.7	2.7	2.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	0.8	1.1	2.9	2.0	2.1	2.1	1.8	1.7	1.3	1.9	(D)	(D)
Arizona:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas:													
Production	98.5	8.2	9.1	6.4	11.8	12.0	13.1	6.6	6.1	7.1	(D)	(D)	6.7
Stocks, end of month or year	6.4	2.3	3.8	4.4	6.1	6.6	8.4	5.7	6.0	5.7	5.9	(D)	6.4
California:													
Production	244.6	13.6	21.0	21.9	21.9	20.2	22.2	21.4	23.3	23.7	19.1	19.1	17.2
Stocks, end of month or year	21.8	7.7	10.3	14.5	13.7	13.2	15.8	21.2	20.8	19.0	16.5	18.5	21.8
Georgia:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	0.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana:													
Production	(D)	(D)	(D)	3.2	3.5	3.2	3.5	3.6	3.3	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	2.5	3.4	4.1	3.9	4.0	3.3	2.7	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	188.9	13.0	18.7	15.6	20.1	16.2	16.9	16.4	18.0	17.8	12.4	10.8	13.0
Stocks, end of month or year	10.6	6.7	8.9	9.8	12.1	14.3	16.0	13.3	14.5	16.0	16.0	10.9	10.6
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
Oklahoma:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	0.5	0.8	(D)	0.9	1.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee:													
Production	(D)	(D)	(D)	5.4	5.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	2.7	(D)	2.7	1.8	(D)	4.6	3.4	(D)	(D)
Texas:													
Production	373.2	25.5	30.5	30.1	32.4	32.3	35.5	31.1	34.9	30.5	28.5	32.1	29.8
Stocks, end of month or year	51.7	22.9	24.0	31.0	32.1	31.2	31.2	30.2	35.8	35.5	32.3	36.3	51.7

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 6. SOYBEANS (0116 11): NET RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1979 TO SEPTEMBER 1980

(Thousands of short tons)

State	1979/ 1980 total	1979			1980								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	35,109.1	6,694.0	3,582.0	2,495.1	2,663.0	2,558.8	2,705.1	2,073.6	2,333.8	2,359.6	2,491.6	1,998.5	3,154.0
Crushed or used	33,873.6	2,874.3	3,042.3	3,131.8	3,198.7	3,000.6	3,067.4	2,759.2	2,814.9	2,479.9	2,545.6	2,510.8	2,448.1
Stocks, end of month or year	2,411.7	4,995.9	5,535.6	4,898.9	4,363.2	3,921.4	3,559.1	2,873.5	2,392.4	2,272.1	2,218.1	1,705.8	2,411.7
Arkansas:													
Receipts at mills	(D)	383.0	377.9	112.1	147.3	163.3	130.4	115.8	99.8	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	1,632.5	113.0	162.0	161.4	163.8	152.9	146.8	150.4	147.4	123.2	(D)	121.1	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	279.2	495.1	445.8	429.3	439.7	423.3	388.7	341.1	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Receipts at mills	8,098.2	1,546.1	354.3	572.1	685.5	618.2	685.0	448.6	644.1	653.7	597.6	430.4	862.6
Crushed or used	7,773.1	692.3	699.6	700.4	731.1	661.0	718.1	608.2	669.0	561.9	549.7	561.6	620.2
Stocks, end of month or year	718.5	1,247.2	901.9	773.6	728.0	685.2	652.1	492.5	467.6	559.4	607.3	476.1	718.5
Indiana:													
Receipts at mills	1,966.4	506.2	152.1	70.4	117.2	118.7	168.8	126.5	112.4	125.8	101.0	96.1	271.2
Crushed or used	1,858.1	179.8	176.5	166.8	190.9	171.7	184.6	151.0	152.1	118.1	134.1	102.8	129.7
Stocks, end of month or year	197.8	415.9	391.5	295.1	221.4	168.4	152.6	128.1	88.4	96.1	63.0	56.3	197.8
Iowa:													
Receipts at mills	5,945.8	860.9	361.3	455.5	457.3	456.2	439.9	402.1	522.8	394.0	526.2	426.4	643.2
Crushed or used	5,709.5	469.8	466.5	529.6	521.1	480.8	507.7	478.1	454.8	447.4	458.6	456.8	438.3
Stocks, end of month or year	472.5	627.3	522.1	448.0	384.2	359.6	291.8	215.8	283.8	230.4	298.0	267.6	472.5
Kansas:													
Receipts at mills	(D)	239.1	98.5	101.8	74.6	103.7	114.6	118.8	106.7	77.7	66.8	75.4	(D)
Crushed or used	(D)	116.3	116.2	113.4	120.4	116.4	118.9	94.2	102.2	93.1	104.1	101.1	(D)
Stocks, end of month or year	86.8	177.3	159.6	148.0	102.2	89.5	85.2	109.8	114.3	98.9	61.6	35.9	86.8
Minnesota:													
Receipts at mills	1,844.2	262.6	132.1	150.8	159.0	152.6	167.8	105.1	137.3	165.4	107.5	123.9	180.1
Crushed or used	1,832.8	169.3	159.7	168.5	174.9	165.1	167.7	140.2	148.2	130.5	130.4	135.1	143.2
Stocks, end of month or year	112.3	194.2	166.6	148.9	133.0	120.5	120.6	85.5	74.6	109.5	86.6	75.4	112.3
Mississippi:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	106.7	(D)	135.7	107.9	88.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri:													
Receipts at mills	1,842.6	421.6	149.5	119.0	138.0	111.6	103.7	90.0	96.6	137.4	130.1	147.7	197.4
Crushed or used	1,772.9	143.6	159.2	161.4	155.1	145.8	152.3	136.6	140.1	137.1	147.7	139.2	154.8
Stocks, end of month or year	151.4	359.7	350.0	307.6	290.5	256.3	207.7	161.1	117.6	117.9	100.3	108.8	151.4
Nebraska:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	52.7	32.0	172.1	203.7	170.6	157.0	134.5	122.8	59.3	60.3	(D)	(D)	52.7
Ohio:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	1,741.4	139.5	146.5	159.7	156.4	144.6	158.4	147.4	121.0	143.0	149.6	146.1	129.2
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Receipts at mills	757.1	65.9	146.3	85.6	57.6	44.6	59.7	50.5	52.9	54.0	71.6	36.6	31.8
Crushed or used	728.4	31.5	62.4	67.1	70.6	68.1	65.8	56.7	68.9	67.9	61.5	59.6	48.3
Stocks, end of month or year	35.7	41.4	125.3	143.8	130.8	107.3	101.2	95.0	79.0	65.1	75.2	52.2	35.7
Tennessee:													
Receipts at mills	(D)	465.9	301.9	80.4	103.7	99.1	151.8	55.2	54.4	101.8	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	152.5	177.6	148.6	124.4	161.3	164.7	163.7	149.7	132.6	(D)	125.5	143.7
Stocks, end of month or year	63.6	333.5	457.8	389.6	368.9	306.7	293.8	185.3	90.0	59.2	65.1	(D)	63.6
Texas:													
Receipts at mills	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
Crushed or used	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
Stocks, end of month or year	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 7A. SOYBEAN CRUDE OIL (20751 11): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1979 TO SEPTEMBER 1980

(Millions of pounds)

State	1979/ 1980 total	1979			1980								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	12,105.3	1,020.3	1,067.9	1,102.0	1,115.3	1,064.9	1,098.1	993.7	1,009.8	901.6	927.8	913.8	890.1
Stocks, end of month or year	575.6	223.0	245.8	374.9	357.1	404.2	453.0	467.5	490.2	540.9	623.4	601.4	575.6
Arkansas:													
Production	571.4	39.7	54.8	55.8	56.7	53.7	50.9	53.8	51.2	43.2	(D)	43.2	(D)
Stocks, end of month or year	6.2	(D)	12.5	11.3	11.9	14.1	13.1	12.5	6.5	7.6	(D)	13.7	6.2
Georgia:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	13.4	(D)	11.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Production	2,854.6	252.5	250.7	254.9	263.9	242.2	263.2	225.1	249.5	208.9	202.4	208.1	233.2
Stocks, end of month or year	191.1	25.8	28.8	69.1	80.4	81.6	109.8	115.8	173.8	172.0	201.1	203.9	191.1
Indiana:													
Production	627.4	50.6	58.9	56.3	64.3	58.4	63.2	52.6	53.3	41.5	46.4	37.3	44.6
Stocks, end of month or year	(D)	3.8	7.4	(D)	12.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa:													
Production	2,060.0	168.4	164.6	186.9	184.3	170.7	184.4	174.2	166.9	166.2	168.8	167.1	157.5
Stocks, end of month or year	97.6	44.2	45.7	71.5	55.1	65.2	78.7	85.2	82.7	83.9	77.4	87.1	97.6
Kansas:													
Production	(D)	42.9	41.7	41.1	33.3	42.2	42.9	33.9	36.8	33.8	38.2	36.9	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	8.9	7.8	(D)	10.2	14.0	19.7	(D)	13.8	16.6	14.6	16.5	(D)
Minnesota:													
Production	638.0	58.0	52.9	57.1	60.0	56.9	58.8	49.1	50.8	44.5	49.5	48.8	51.6
Stocks, end of month or year	(D)	13.8	8.9	20.5	26.2	35.9	43.6	39.0	22.1	37.0	43.1	35.4	(D)
Mississippi:													
Production	(D)	(D)	36.5	(D)	46.4	36.5	30.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	16.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17.0	(D)	(D)
Missouri:													
Production	653.5	53.5	58.4	58.4	55.5	53.9	56.9	50.6	43.1	52.5	60.0	52.7	58.0
Stocks, end of month or year	44.1	16.1	19.2	31.1	33.6	41.8	39.6	36.8	30.9	36.9	46.4	47.3	44.1
Nebraska:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	1.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.5	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production	592.2	48.0	49.4	53.3	52.3	48.5	53.2	50.0	41.1	48.9	52.1	50.5	44.9
Stocks, end of month or year	(D)	2.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	265.0	11.5	21.8	23.5	25.6	24.7	23.9	21.0	26.0	24.4	23.6	21.5	17.5
Stocks, end of month or year	(D)	5.1	3.6	7.0	6.4	8.2	9.4	6.7	10.4	12.7	(D)	(D)	(D)
Tennessee:													
Production	(D)	55.2	61.8	51.3	43.3	56.0	57.1	57.2	53.2	47.2	(D)	44.4	50.7
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	16.1	(D)	13.3	13.7	9.1	24.2	11.3	17.7	(D)	(D)	(D)
Texas:													
Production	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
Stocks, end of month or year	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 7B. SOYBEAN CAKE AND MEAL (20752 11), INCLUDING MILLFEED (20752 61) AND LECITHIN (20751 42): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1979 TO SEPTEMBER 1980

(Thousands of short tons)

State	1979/ 1980 total	1979			1980								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	27,056.6	2,287.9	2,359.4	2,508.6	2,557.6	2,402.6	2,457.7	2,205.5	2,249.5	1,989.9	2,060.4	2,013.3	1,964.2
Stocks, end of month or year	225.6	234.3	164.2	240.5	184.3	191.3	251.1	226.1	299.0	302.1	267.8	262.1	225.6
Arkansas:													
Production	1,325.1	90.8	130.0	131.3	133.4	124.1	119.6	122.4	120.7	99.1	(D)	99.3	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	9.6	9.2	9.9	(D)	6.7	(D)	8.7	(D)	(D)	13.1	(D)	(D)
Georgia:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	2.3	2.8	2.6	3.4	3.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Production	6,219.3	553.3	560.1	562.6	580.2	528.5	573.4	484.4	537.3	451.9	450.0	443.8	493.4
Stocks, end of month or year	66.0	86.9	65.0	87.4	57.9	57.2	78.4	71.0	96.1	93.0	81.0	99.1	66.0
Indiana:													
Production	1,478.3	141.5	140.9	133.1	151.3	137.0	145.9	122.1	119.7	94.3	107.6	82.3	102.6
Stocks, end of month or year	12.3	12.2	10.1	12.3	10.4	8.1	10.4	14.0	(D)	(D)	(D)	12.7	12.3
Iowa:													
Production	4,592.5	374.2	375.3	425.1	417.5	387.0	409.5	385.2	367.8	360.4	369.0	367.4	354.1
Stocks, end of month or year	21.4	21.8	18.1	25.0	20.1	19.2	27.4	23.3	26.3	30.5	18.5	22.3	21.4
Kansas:													
Production	(D)	94.2	94.6	93.5	98.3	95.6	94.5	76.9	84.0	76.1	85.4	81.6	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	9.2	8.7	6.5	(D)	(D)	18.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota:													
Production	1,482.2	135.0	127.8	137.3	141.0	132.1	134.2	112.0	116.9	105.6	111.2	110.9	118.2
Stocks, end of month or year	6.5	8.4	8.5	14.4	11.8	10.0	14.5	9.0	13.0	11.1	7.7	11.4	6.5
Mississippi:													
Production	(D)	(D)	86.7	(D)	108.1	85.2	71.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri:													
Production	1,428.2	114.9	127.5	130.5	123.8	117.2	123.0	109.3	113.0	112.2	118.1	113.3	125.4
Stocks, end of month or year	9.2	7.8	6.0	8.5	11.2	6.2	5.7	6.2	8.7	10.0	6.2	10.1	9.2
Nebraska:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	2.6	2.9	1.8	2.4	1.4	(D)	2.6	(D)	2.2	0.3	(D)
Ohio:													
Production	1,382.3	109.3	116.4	126.5	124.6	115.2	125.6	117.0	96.4	113.1	119.3	117.0	101.9
Stocks, end of month or year	(D)	8.6	(D)	(D)	(D)	(D)	7.4	(D)	(D)	(D)	7.3	6.9	(D)
South Carolina:													
Production	577.1	25.3	49.9	51.4	56.7	53.7	51.9	45.1	56.1	53.5	48.7	47.3	37.5
Stocks, end of month or year	5.9	6.5	3.4	4.4	5.1	2.9	6.3	4.2	5.8	10.7	7.3	7.0	5.9
Tennessee:													
Production	(D)	102.4	141.3	116.5	97.0	126.9	132.5	130.5	119.8	106.3	(D)	100.3	115.3
Stocks, end of month or year	(D)	10.1	14.6	5.8	8.3	7.1	13.1	20.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas:													
Production	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
Stocks, end of month or year	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 8. SELECTED CRUDE OILS--DOMESTIC PRODUCTION, EXPORTS, IMPORTS, AND APPARENT CONSUMPTION: 1979/1980 CROP YEAR

Product code	Product	Quantity produced (million lbs.)	Exports of domestic merchandise[1] (million lbs.)	Imports for consumption[2] (million lbs.)	Apparent consumption[3]	Percent, imports to apparent consumption
20751 11	Soybean crude oil..................................	11,105.4	2,197.1	-	8,908.3	-
20741 11	Cottonseed crude oil...............................	1,422.9	76.2	-	1,346.7	-
20762 52	Peanut crude oil...................................	186.3	25.5	-	160.8	-

Note: Comparison of SIC codes (domestic output), Schedule B export codes, and TSUSA import codes is as follows:

Domestic output	Exports	Imports
20751 11	176.5220	176.5200
20741 11	176.1820	176.1800
20762 52	176.3820	176.3800

- Represents zero.

[1] Source: Bureau of the Census Report FT-410, U.S. Exports, Commodity by County.

[2] Source: Bureau of the Census Report IM-146, U.S. Imports for Consumption.

[3] Apparent consumption is equal to domestic production, plus imports, minus exports.

DESCRIPTION OF SURVEY

Scope of Survey—This survey is required of all plants at which vegetable oil bearing materials (oilseeds, beans, nuts, etc.) are crushed or solvent processed. This survey includes only primary processors. Further processing or refining of crude vegetable oils is excluded from this survey.

Sampling Description—The statistics in this publication were collected on Bureau of the Census monthly Form M20J, Oilseeds, Beans, and Nuts (Primary Processors). This survey covers all known primary processors of vegetable oil-bearing materials.

Survey Error—Figures for the current month may include estimates for respondents whose reports were not received in time for tabulation. Such missing figures are "imputed" from month-to-month movements shown by reporting firms and are generally limited to a maximum of 5 percent for any one item. Individual items with imputation greater than 5 percent are footnoted.

The imputation rate is not an explicit indicator of the potential error in published figures due to nonresponse because the actual monthly movements for nonrespondents may or may not closely agree with the imputed movements. The probable range of difference between the actual and imputed figures is unknown. The degree of uncertainty regarding the accuracy of the data, however, increases as the percentage of imputation increases. Figures with imputation rates above 10 percent should be used with caution.

Revision to Previous Period Data—Statistics for previous months may be revised due to receipt of corrected data from respondents, including late reports for which imputations were previously made as described above, and other corrections. Figures which have been revised by more than 5 percent from previously published figures are indicated by footnotes.

Reporting Period Adjustment—Since January 1972, the reported data have been adjusted for the number of working days in the reporting period in order to compensate for differences in individual company reporting patterns, i.e., calendar month, 4-week, 5-week periods. Since the calendar month accounting system prevails in the fats and oil industry, adjustments have been made to those reporting on other than a calendar months basis.

EXPLANATION OF TERMS

Net Receipts Mills—Figures under this heading are derived as follows:

Net receipts at mills (current month)
= Amount of material crushed (current month)
+ Amount of stocks (end of current month)
— Amount of stocks (end of previous month)

Shipments and Transfers—Figures under this heading are derived as follows:

Shipments and transfers (current month)
= Amount of production (current month)
+ Amount of stocks (end of previous month)
— Amount of stocks (end of current month)

Linters—Linters are defined to be the fuzz or short fibers that adhere to cottonseed after ginning.

Hulls—For the purpose of this report, hulls are defined to be the outer covering of cottonseeds or soybeans.

Cake and Meal—This term describes the residue left after the oil is extracted from a seed, nut, or kernel.

Crude Vegetable Oils—In general, the oils for which data appear in this publication are considered to be crude oils until they have been processed by an alkali or caustic wash or by some equivalent operation.

HISTORICAL NOTE

This survey of fats and oils and oilseed crushings was first conducted in 1919. Past copies of this report and other Current Industrial Reports can be found in the Federal Depository Library in your area. These libraries keep Current Industrial Reports (called Facts for Industry, before 1959) permanently available.

RELATED REPORTS

A monthly Current Industrial Report is also published in this series. The Bureau of the Census publishes reports on related products as follows:

Series	Frequency	Title
Current Industrial Reports		
M3-1	Monthly	*Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders*
M20K	Monthly	*Fats and Oils-Production, Consumption and Stocks*
Foreign Trade Reports		
FT-410	Monthly	*U.S. Exports—Schedule E—Commodity by Country*
FT-135	Monthly	*U.S. General Imports—Schedule A—Commodity by Country*

CONTACTS FOR DATA USERS

Current Industrial Report M20J	Richard Preuss	(301) 763-2415
Foreign Trade publications	Juanita Noone	(301) 763-5140
To order a Census Bureau publication	Customer Services (DUSD)	(301) 449-1600
To order Census Bureau microfiche	Maria Brown	(301) 763-5511

ACKNOWLEDGMENTS

This report was prepared in the Industry Division, Bureau of the Census, under the direction of Carole Klein, Chief, Apparel and Textile Branch. Richard Preuss was directly responsible for the review of the data and preparation of the report. Roger Bugenhagen, Chief of the Division, and John R. Wikoff, Assistant Chief for Commodity and Special Programs, provided overall direction and coordination to this project.

U.S. Department
of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS
Washington, D.C. 20233

Official Business
Penalty for Private Use, $300

FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
CENSUS
PERMIT No. G–58

C3.158: M20J(82)-13

CURRENT INDUSTRIAL REPORTS

Fats and Oils— Oilseed Crushings

CENSUS BUREAU
LIBRARY COPY

CROP YEAR 1981/1982

M20J(82)-13
Issued January 1983

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

SUMMARY OF FINDINGS

Crushing of soybeans and cottonseed increased for the 1981/1982 crop year. Soybean crushings were up 1.6 percent and cottonseed crushings were up 24.7 percent while sunflower seed crushings decreased 54.6 percent. At the same time production of crude soybean oil decreased by 2.6 percent, crude cottonseed oil increased by 29.8 percent, and crude sunflower seed oil decreased by 55.4 percent.

A description of the survey methodology and related information appears on page 11.

Table 1. RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS OF MAJOR RAW MATERIALS AT OIL MILLS: OCTOBER 1981 TO SEPTEMBER 1982

(Thousands of short tons)

Product code	Raw materials	1981/ 1982 total	1981			1982								
			Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.
00116 11	Soybeans:													
	Receipts at mills...............	30,830.0	5,361.0	3,808.4	2,455.8	2,404.4	2,146.9	2,391.4	2,219.8	2,254.0	2,025.2	1,888.4	1,644.8	2,229.9
	Crushed or used.................	30,906.2	3,133.8	2,926.7	3,074.6	2,847.2	2,601.7	2,553.5	2,429.1	2,597.3	2,313.0	2,116.7	2,033.7	2,278.9
	Stocks, end of month or year....	869.8	3,173.2	4,054.9	3,436.1	2,993.3	2,538.5	2,376.4	2,167.1	1,823.8	1,536.0	1,307.7	918.8	869.8
00131 01	Cottonseed:													
	Receipts at mills...............	4,898.4	1,098.2	1,456.9	1,216.4	374.2	118.4	78.2	38.3	97.3	-6.0	24.3	141.3	260.9
	Crushed or used.................	4,773.7	323.5	455.5	473.3	478.8	446.7	482.3	424.1	426.7	357.1	329.6	290.3	285.8
	Stocks, end of month or year....	607.5	1,257.5	2,258.9	3,002.0	2,897.4	2,569.1	2,165.0	1,779.2	1,449.8	1,086.7	781.4	632.4	607.5
00139 23	Peanuts:[1]													
	Receipts at mills...............	(NA)	13.6	17.2	15.8	23.1	3.3	23.2	33.7	28.6	23.5	14.9	10.0	(NA)
	Crushed or used.................	(NA)	12.1	15.7	16.4	14.3	14.7	21.5	31.1	27.7	22.5	17.3	14.0	(NA)
	Stocks, end of month or year....	(NA)	6.8	8.3	7.7	16.5	5.1	6.8	9.4	10.3	11.3	8.9	4.9	(NA)
00119 11	Flaxseed:													
	Receipts at mills...............	(D)	(D)	38.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used.................	(D)	(D)	41.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year....	(D)	13.9	11.6	22.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
00119 02	Sunflower:													
	Receipts at mills...............	385.5	(D)	86.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used.................	375.8	65.8	57.8	(D)	67.6	(D)	(D)	37.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year....	(D)	(D)	54.8	(D)	18.7	(D)	(D)	(D)	8.0	(D)	7.9	(D)	(D)
	Other major oil bearing materials:[2]													
	Receipts at mills...............	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used.................	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Data collected by the Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agricultural.

[2] Other major oils consisting of tung, castor (no. 1 and no. 3), and safflower.

Address inquiries concerning these figures to U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Industry Division, Washington, D.C. 20233, or call Carole Ambler, (301) 763-5911.

For sale by Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233, or any U.S. Department of Commerce district office. Postage stamps not acceptable. currency submitted at sender's risk. Remittances from foreign countries must be by international money order or by a draft on a U.S. bank. Price, $2.50 per copy, $39.00 per year (including M20K).

Table 2. PRODUCTION AND STOCKS OF MAJOR CRUDE VEGETABLE OILS AT OIL MILL LOCATIONS: OCTOBER 1981 TO SEPTEMBER 1982

(Millions of pounds)

Product code	Product	1981/ 1982 total	1981			1982								
			October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20751 11	Soybean:													
	Production	10,979.4	1,125.3	1,017.8	1,069.6	995.6	917.7	912.1	866.8	930.2	828.4	765.6	732.0	818.3
	Stocks, end of month or year	584.1	1,131.9	1,213.0	1,279.0	1,414.4	1,352.2	1,312.2	1,288.8	1,225.1	1,113.1	891.6	716.6	584.1
20741 11	Cottonseed:													
	Production	1,551.3	106.4	148.8	157.8	154.1	145.6	155.9	138.4	140.1	117.5	105.9	92.0	88.8
	Stocks, end of month or year	22.5	24.0	29.8	31.6	33.8	42.3	39.2	39.2	30.1	27.5	30.3	17.5	22.5
20762 52	Peanut:[1]													
	Production	(NA)	9.7	12.0	12.7	11.3	11.1	19.4	26.3	22.3	19.0	15.0	11.8	(NA)
	Stocks, end of month	(NA)	7.3	6.9	8.9	4.3	5.3	7.4	15.4	25.1	31.9	34.7	38.1	(NA)
20460 61	Corn:													
	Production	871.5	81.4	69.2	66.5	56.7	64.9	76.4	71.6	77.1	73.9	76.5	79.3	78.0
	Stocks, end of month or year	21.3	28.9	19.5	22.8	17.5	19.2	15.9	26.6	22.8	14.2	15.4	18.0	21.3
20762 21	Coconut:													
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20761 11	Linseed:													
	Production	(D)	(D)	30.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	10.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20762 35	Sunflower:													
	Production	287.3	50.3	44.1	(D)	51.5	(D)	(D)	28.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	1.6	46.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19.8	(D)	(D)	2.9	3.6	1.6
20762 63	Other major oils:[2]													
	Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Data collected by Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agriculture.

[2] Other major oils consist of tung, castor (no. 1 and no. 3), and safflower.

Table 3. PRIMARY PRODUCTS EXCEPT CRUDE OIL AT CRUDE MILL LOCATIONS, PRODUCTION, SHIPMENTS, TRANSFERS, AND STOCKS: OCTOBER 1981 TO SEPTEMBER 1982

Product code	Products	Unit of measure	1981/ 1982 total	1981			1982								
				October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20752 11	Soybean:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	23,807.4	2,411.4	2,253.0	2,375.7	2,196.5	2,013.0	1,986.1	1,863.5	1,990.5	1,778.6	1,619.2	1,560.9	1,759.0
	Shipments and transfers	..do	23,808.9	2,283.3	2,236.7	2,405.4	2,160.5	2,001.9	2,119.6	1,882.9	1,861.6	1,858.4	1,645.2	1,574.6	1,778.8
	Stocks, end of month or year	..do	133.9	263.5	279.8	250.1	286.1	297.2	163.7	144.3	273.2	193.4	167.4	153.7	133.9
20751 42	Lecithin:														
	Production	..do	39.7	3.0	3.5	2.8	2.9	3.1	3.4	3.3	3.7	3.5	3.3	3.5	3.7
20752 61	Mill feed: (hull meal):														
	Production	..do	826.8	90.3	72.7	74.9	69.0	64.4	63.8	67.0	75.6	65.7	65.2	58.7	59.5
	Shipments and transfers	..do	812.8	71.9	83.5	80.5	68.7	66.3	64.9	65.7	67.4	70.3	55.0	64.4	54.2
	Stocks, end of month or year	..do	41.3	45.7	34.9	29.3	29.6	27.7	26.6	27.9	36.1	31.5	41.7	36.0	41.3
20744 11	Cottonseed:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	2,189.8	144.8	213.3	213.1	226.9	206.5	220.3	195.3	195.9	164.4	150.2	129.8	129.3
	Shipments and transfers	..do	2,143.9	174.6	210.3	229.5	238.3	178.3	189.7	155.8	158.1	144.3	140.1	163.7	161.2
	Stocks, end of month or year	..do	153.6	77.9	80.9	64.5	53.1	81.3	111.9	151.4	189.2	209.3	219.4	185.5	153.6
20744 51	Hulls:														
	Production	..do	1,239.2	81.0	118.6	120.3	122.8	114.1	124.4	110.4	110.6	96.1	86.3	77.1	77.5
	Shipments and transfers	..do	1,205.0	82.6	84.1	114.4	119.2	102.6	109.8	107.7	94.9	110.8	93.0	94.4	91.5
	Stocks, end of month or year	..do	62.8	27.0	61.5	67.4	71.0	82.5	97.1	99.8	115.5	100.8	94.1	76.8	62.8
20743 13	Linters:[1]														
	First cut:														
	Production	Millions of lbs	206.7	15.4	19.8	21.7	21.4	19.2	19.1	16.7	17.8	15.2	16.3	11.9	12.2
	Shipments and transfers	..do	180.8	11.5	11.9	13.9	11.6	17.0	21.1	13.6	16.0	11.4	20.9	20.1	16.8
	Stocks, end of month or year	..do	44.8	22.8	30.7	38.5	48.3	55.6	53.5	56.6	58.4	62.2	57.6	49.4	44.8
	Production	1,000 bales[1]	330.0	24.6	31.6	34.7	34.2	30.7	30.5	26.7	28.4	24.2	26.1	18.9	19.4
	Shipments and transfers	..do	288.6	18.4	19.0	22.1	18.6	19.2	33.7	21.7	25.6	18.1	33.6	31.8	26.8
	Stocks, end of month or year	..do	71.6	36.4	49.0	61.6	77.2	88.7	85.5	90.5	93.3	99.4	91.9	79.0	71.6
20743 15	Second cut:														
	Production	Millions of lbs	533.9	38.1	52.7	55.8	54.9	49.3	53.7	47.8	47.4	38.0	34.7	31.6	29.9
	Shipments and transfers	..do	511.8	32.8	47.2	54.3	49.1	46.2	49.4	44.1	32.4	38.2	43.7	40.6	33.8
	Stocks, end of month or year	..do	36.0	19.2	24.7	26.2	32.0	35.1	39.4	43.1	58.1	57.9	48.9	39.9	36.0
	Production	1,000 bales[1]	842.1	60.1	83.1	88.0	86.7	77.8	84.7	75.4	74.7	59.9	54.7	49.9	47.1
	Shipments and transfers	..do	807.3	51.9	74.4	85.6	77.6	72.8	78.0	69.6	50.9	60.3	68.9	64.0	53.3
	Stocks, end of month or year	..do	56.8	30.2	38.9	41.3	50.4	55.4	62.1	67.9	91.7	91.3	77.1	63.0	56.8
20743 17	Mill run:														
	Production	Millions of lbs	50.7	4.8	5.2	4.8	5.5	5.0	4.6	3.1	4.0	2.9	3.7	2.7	4.4
	Shipments and transfers	..do	44.3	2.9	5.0	4.9	4.3	5.6	3.4	1.7	2.3	3.0	3.1	4.1	4.0
	Stocks, end of month or year	..do	11.1	6.7	6.9	6.8	8.0	7.4	8.6	9.9	11.6	11.5	12.1	10.7	11.1
	Production	1,000 bales[1]	81.2	7.7	8.4	7.7	8.8	8.0	7.3	4.9	6.4	4.7	6.0	4.3	7.0
	Shipments and transfers	..do	71.0	4.7	8.0	7.9	6.9	8.8	5.6	2.7	3.6	4.9	5.0	6.6	6.3
	Stocks, end of month or year	..do	17.9	10.7	11.1	10.9	12.8	12.0	13.7	15.9	18.7	18.5	19.5	17.2	17.9
20763 51	Peanut oil cake and meal:[2]														
	Production	1,000 short tons	(NA)	14.7	18.6	19.3	8.1	8.9	11.6	17.0	15.5	12.2	11.1	7.8	(NA)
	Shipments and transfers	..do	(NA)	11.1	19.2	21.2	10.2	7.7	11.3	13.6	16.0	14.5	9.9	10.7	(NA)
	Stocks, end of month or year	..do	(NA)	5.7	5.1	3.2	1.1	2.3	2.6	6.0	5.5	3.2	4.4	1.5	(NA)
20763 11	Linseed oil cake and meal:														
	Production	..do	(D)	(D)	27.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20763 64	Sunflower oil cake and meal:														
	Production	..do	209.8	37.1	32.1	(D)	37.5	(D)	(D)	21.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers	..do	212.5	35.3	33.1	(D)	(D)	(D)	(D)	19.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	4.8	3.8	(D)	(D)	(D)	(D)	4.1	(D)	(D)	1.2	2.8	(D)
20763 88	Other cake and meal:														
	Production	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Linter bales vary in weight depending on kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.

[2] Data collected by the Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agriculture.

Table 4. COTTONSEED (00131 01): CRUSHINGS AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1981 TO SEPTEMBER 1982

(Thousands of short tons)

State	1981/ 1982 total	1981			1982								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	4,898.4	1,098.2	1,456.9	1,216.4	374.2	118.4	78.2	38.3	97.3	-6.0	24.3	141.3	260.9
Crushed or used	4,773.7	323.5	455.5	473.3	478.8	446.7	482.3	424.1	426.7	357.1	329.6	290.3	285.8
Stocks, end of month or year	607.5	1,257.5	2,258.9	3,002.0	2,897.4	2,569.1	2,165.0	1,779.2	1,449.8	1,086.7	781.4	632.4	607.5
Arkansas:													
Crushed or used	(D)	47.4	41.3	42.0	42.7	34.7	41.3	35.3	40.9	10.9	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	120.1	172.1	155.7	129.3	106.7	83.3	58.6	35.9	21.2	14.5	(D)	(D)
California:													
Crushed or used	776.8	71.4	77.9	75.6	73.0	67.7	62.9	77.4	81.0	71.1	60.7	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	444.0	758.2	851.3	787.9	706.6	603.3	486.6	368.6	260.2	163.6	(D)	(D)
Mississippi:													
Crushed or used	495.7	48.9	47.6	48.4	49.3	46.3	51.5	35.2	38.8	31.6	31.7	33.3	33.1
Stocks, end of month or year	107.4	309.0	318.3	311.3	268.8	228.3	170.8	146.3	108.8	76.7	49.0	29.6	107.4
Texas:													
Crushed or used	1,883.7	60.8	153.6	173.1	182.1	165.1	194.1	182.9	174.7	149.1	142.5	148.6	157.1
Stocks, end of month or year	343.0	194.7	623.1	1,156.3	1,184.9	1,042.7	915.1	779.0	635.7	502.1	399.5	429.2	343.0
All Other States:													
Crushed or used	(D)	95.0	135.1	134.2	131.7	132.9	132.5	93.3	91.3	94.4	(D)	59.0	66.6
Stocks, end of month or year	90.9	189.7	387.2	527.4	526.5	484.8	392.5	308.7	300.8	226.5	154.8	89.5	90.9

(D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5A. COTTONSEED CRUDE OIL (20741 11): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1981 TO SEPTEMBER 1982

(Millions of pounds)

State	1981/ 1982 total	1981			1982								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,551.3	106.4	148.8	157.8	154.1	145.6	155.9	138.4	140.1	117.5	105.9	92.0	88.8
Stocks, end of month or year	22.5	24.0	29.8	31.6	33.8	42.3	39.2	39.2	30.1	27.5	30.3	17.5	22.5
Arkansas:													
Production	(D)	14.5	12.5	12.5	12.9	10.4	12.3	10.6	13.3	4.1	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	1.5	2.2	2.5	1.4	2.4	5.6	7.7	9.1	2.6	2.4	(D)	(D)	1.5
California:													
Production	262.8	24.2	26.1	29.0	24.2	22.5	21.6	26.5	27.5	24.4	19.9	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	3.8	9.6	2.3	3.4	2.6	3.8	3.1	4.3	6.3	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	153.3	15.2	14.7	14.6	14.7	14.5	15.9	11.4	11.9	10.3	9.3	10.5	10.3
Stocks, end of month or year	6.1	3.6	5.7	3.7	4.8	5.5	5.0	3.1	5.2	3.8	2.8	2.4	6.1
Texas:													
Production	538.1	18.2	48.8	54.6	57.4	52.2	61.8	58.0	56.0	47.0	44.9	46.3	48.9
Stocks, end of month or year	9.9	10.1	10.8	9.6	16.1	16.8	13.2	13.6	10.0	10.6	14.4	6.8	9.9
All Other States:													
Production	(D)	34.3	46.7	47.1	44.9	46.0	44.3	31.9	31.4	31.7	(D)	20.0	21.8
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	7.0	7.3	8.2	11.0	10.7	9.6	9.2	6.4	(D)	2.8	(D)

(D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5B. COTTONSEED CAKE AND MEAL (20744 11): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1981 TO SEPTEMBER 1982

(Thousands of short tons)

State	1981/ 1982 total	1981			1982								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	2,189.8	144.8	213.3	213.1	226.9	206.5	220.3	195.3	195.9	164.4	150.2	129.8	129.3
Stocks, end of month or year	153.6	77.9	80.9	64.5	53.1	81.3	111.9	151.4	189.2	209.3	219.4	185.5	153.6
Arkansas:													
Production	(D)	22.0	18.4	18.6	19.7	15.9	19.0	16.9	18.9	6.2	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	1.5	2.8	4.1	1.9	2.9	3.7	5.0	6.1	4.0	6.1	(D)	(D)	1.5
California:													
Production	349.9	32.0	34.8	33.3	34.1	31.7	27.7	35.3	36.7	31.8	26.7	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	18.0	20.6	23.5	10.7	4.1	4.6	8.2	13.1	20.6	21.9	7.8	(D)
Mississippi:													
Production	234.8	22.8	21.5	22.6	23.3	22.0	24.3	16.6	18.4	15.7	15.2	16.6	15.8
Stocks, end of month or year	1.7	(D)	(D)	(D)	2.6	3.9	2.1	2.3	2.2	1.2	1.7	0.8	1.7
Texas:													
Production	845.0	24.3	76.7	74.7	82.8	75.2	87.0	81.9	78.2	65.6	63.5	64.7	70.4
Stocks, end of month or year	62.3	22.0	12.5	6.3	9.4	19.1	37.3	53.0	71.0	75.0	75.8	71.4	62.3
All other States:													
Production	(D)	43.7	61.9	63.9	67.0	61.7	62.3	44.6	43.7	45.1	(D)	26.6	30.0
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	27.5	50.5	62.9	81.8	98.9	106.4	(D)	(D)	(D)

(D) Withheld to avoid disclosing figures is individual companies.

Table 5C. COTTONSEED HULLS (20744 51): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1981 TO SEPTEMBER 1982

(Thousands of short tons)

State	1981/ 1982 total	1981			1982								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,239.2	81.0	118.6	120.3	122.8	114.1	124.4	110.4	110.6	96.1	86.3	77.1	77.5
Stocks, end of month or year	62.8	27.0	61.5	67.4	71.0	82.5	97.1	99.8	115.5	100.8	94.1	76.8	62.8
Arkansas:													
Production	(D)	11.4	10.3	11.1	10.2	8.9	10.1	7.9	9.4	2.9	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	1.3	2.0	3.4	1.7	2.3	3.4	4.4	4.7	5.0	3.4	2.7	2.3	1.3
California:													
Production	194.8	17.7	20.1	14.7	18.4	16.6	16.5	19.2	20.2	17.5	16.0	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	7.1	8.0	3.8	3.8	4.7	6.7	7.3	11.1	11.5	12.2	5.2	(D)
Mississippi:													
Production	112.0	11.1	10.9	11.5	11.1	10.2	11.0	8.7	8.3	7.5	6.7	7.5	7.5
Stocks, end of month or year	1.7	3.4	4.3	4.0	3.8	3.4	3.4	1.2	1.7	1.5	2.3	2.1	1.7
Texas:													
Production	546.2	19.4	46.7	50.4	51.3	46.7	55.1	51.4	50.8	44.7	41.4	43.9	44.4
Stocks, end of month or year	38.3	4.2	23.4	30.4	27.3	33.6	39.1	41.6	51.4	44.6	41.3	40.3	38.3
All other States:													
Production	(D)	21.4	30.6	32.6	31.8	31.7	31.7	23.2	21.9	23.5	(D)	12.7	15.9
Stocks, end of month or year	(D)	10.3	22.4	27.5	33.8	37.4	43.5	45.0	46.3	39.8	35.6	26.9	(D)

(D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5D. COTTONSEED LINTERS FIRST CUT (20743 13), SECOND CUT (20743 15), AND MILL RUN (20743 17): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1981 TO SEPTEMBER 1982

(Thousands of bales; linter bales vary in weight according to kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.)

State	1981/ 1982 total	1981			1982								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,253.3	92.4	123.1	130.4	129.7	116.5	122.5	107.0	109.5	88.8	86.8	73.1	73.5
Stocks, end of month or year	146.3	77.3	99.0	113.8	140.4	156.1	161.3	174.3	203.7	209.2	188.5	159.2	146.3
Arkansas:													
Production	(D)	13.5	11.6	12.0	11.6	9.6	11.2	10.1	10.9	4.2	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	10.0	6.3	8.7	11.1	14.6	16.5	18.2	21.4	17.3	21.1	13.6	12.7	10.0
California:													
Production	232.0	21.2	23.7	23.8	23.0	20.7	18.2	23.1	24.8	20.8	17.6	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	18.9	25.6	26.2	30.7	26.9	22.3	25.4	31.2	32.7	30.8	24.3	(D)
Mississippi:													
Production	152.4	14.5	14.4	11.4	14.6	13.4	16.0	10.1	11.7	9.3	14.8	10.7	11.5
Stocks, end of month or year	17.7	6.0	7.4	9.8	13.2	15.1	15.4	18.4	25.5	18.3	19.0	16.5	17.7
Texas:													
Production	436.1	16.3	36.4	42.0	44.0	38.8	44.4	40.7	39.0	31.3	32.2	33.9	37.1
Stocks, end of month or year	41.7	20.2	23.4	26.8	30.8	35.1	38.5	42.1	49.8	54.4	49.4	47.9	41.7
All Other States:													
Production	(D)	26.9	37.0	41.2	36.5	34.0	38.6	23.0	23.1	23.2	(D)	14.6	17.7
Stocks, end of month or year	(D)	25.9	33.9	39.9	51.1	62.5	66.9	67.0	79.9	82.7	75.7	57.8	(D)

(D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 6. SOYBEANS (0116 11): NET RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS AT OIL MILLS BY SELECTED STATES: OCTOBER 1981 TO SEPTEMBER 1982

(Thousands of short tons)

State	1981/ 1982 total	1981			1982								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	30,830.0	5,361.0	3,808.4	2,455.8	2,404.4	2,146.9	2,391.4	2,219.8	2,254.0	2,025.2	1,888.4	1,644.8	2,229.9
Crushed or used	30,906.2	3,133.8	2,926.7	3,074.6	2,847.2	2,601.7	2,553.5	2,429.1	2,597.3	2,313.0	2,116.7	2,033.7	2,278.9
Stocks, end of month or year	869.8	3,173.2	4,054.9	3,436.1	2,993.3	2,538.5	2,376.4	2,167.1	1,823.8	1,536.0	1,307.7	918.8	869.8
Arkansas:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	146.9	171.7	114.1	139.7	112.8	91.8	(D)	66.9	(D)	21.0
Crushed or used	1,571.2	168.4	164.9	152.7	163.6	141.6	124.6	111.9	134.9	93.3	119.1	119.0	77.2
Stocks, end of month or year	18.8	(D)	(D)	264.2	272.3	244.8	259.9	260.8	(D)	(D)	121.0	(D)	18.8
Georgia:													
Receipts at mills	(D)	(D)	270.5	136.6	(D)	62.0	67.4	99.0	94.0	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	122.8	125.0	(D)	114.5	122.6	123.1	113.3	94.1	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	112.6	260.3	271.9	251.1	198.6	143.4	119.3	100.0	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Receipts at mills	7,122.6	1,369.0	429.7	616.0	594.5	574.5	614.7	504.7	605.1	460.5	350.6	317.7	685.6
Crushed or used	7,031.1	781.3	669.1	749.9	654.9	577.7	579.5	553.1	608.1	540.8	359.1	395.2	562.4
Stocks, end of month or year	339.5	835.9	596.5	462.6	402.0	398.8	434.0	385.6	382.6	302.3	293.8	216.3	339.5
Indiana:													
Receipts at mills	(D)	501.1	220.6	77.4	(D)	(D)	114.7	106.7	87.2	84.4	109.3	102.0	160.2
Crushed or used	1,671.3	179.6	164.5	179.0	175.2	120.5	123.5	129.1	129.3	123.8	106.3	121.4	119.1
Stocks, end of month or year	75.2	348.4	404.5	302.9	(D)	(D)	154.4	132.0	89.9	50.5	53.5	34.1	75.2
Iowa:													
Receipts at mills	4,942.6	764.2	412.4	365.4	445.9	398.3	360.2	373.7	335.9	394.8	408.4	277.5	405.9
Crushed or used	4,991.7	499.0	447.4	466.8	420.0	434.5	406.1	374.0	391.3	399.6	373.0	380.0	400.0
Stocks, end of month or year	105.5	419.8	384.8	283.4	309.3	273.1	227.2	226.9	171.5	166.7	202.1	99.6	105.5
Kansas:													
Receipts at mills	(D)	(D)	113.9	79.8	104.6	79.4	111.0	98.2	(D)	(D)	41.4	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	125.4	131.8	117.4	111.9	121.9	101.6	(D)	(D)	89.9	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	30.2	182.8	171.3	119.3	106.5	74.0	63.1	59.7	70.6	74.2	25.7	23.9	30.2
Minnesota:													
Receipts at mills	2,157.8	245.6	171.3	186.4	142.0	151.4	165.3	188.0	190.7	198.8	225.7	113.9	178.7
Crushed or used	2,151.2	198.6	172.0	171.4	165.1	153.6	167.6	174.0	198.4	198.7	188.7	177.3	185.8
Stocks, end of month or year	29.9	70.3	69.6	84.6	61.5	59.3	57.0	71.0	63.3	63.4	100.4	37.0	29.9
Mississippi:													
Receipts at mills	(D)	(D)	127.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	580.2	(D)	88.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	67.5	127.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri:													
Receipts at mills	(D)	258.5	230.4	102.4	118.9	119.0	129.8	100.9	114.5	144.6	86.0	(D)	71.9
Crushed or used	(D)	155.7	143.5	170.5	164.3	130.3	122.5	115.5	165.7	139.8	90.7	(D)	120.4
Stocks, end of month or year	47.6	188.2	275.1	207.0	161.6	150.3	157.6	143.0	91.8	96.6	91.9	96.1	47.6
Nebraska:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	14.1	36.5	(D)	160.6	135.0	110.8	74.4	61.5	68.5	38.9	32.0	19.3	14.1
Ohio:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	151.7	156.0	109.9	32.2	(D)	128.2
Crushed or used	1,739.8	158.9	152.3	158.7	159.9	145.3	151.7	149.8	161.0	107.3	131.7	130.9	132.3
Stocks, end of month or year	28.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	52.1	47.1	49.7	49.8	(D)	28.7
South Carolina:													
Receipts at mills	(D)	(D)	161.6	76.8	58.8	61.1	40.1	46.7	27.5	(D)	25.6	39.5	40.9
Crushed or used	(D)	67.5	62.0	78.7	77.2	67.0	54.1	49.2	57.1	(D)	55.4	33.5	67.8
Stocks, end of month or year	10.6	(D)	162.4	160.5	142.1	136.2	122.2	119.7	90.1	61.3	31.5	37.5	10.6
Tennessee:													
Receipts at mills	1,368.2	292.0	273.6	95.0	77.3	81.3	127.0	74.3	(D)	101.9	64.4	(D)	(D)
Crushed or used	1,379.4	165.5	156.1	147.2	142.8	148.3	101.3	102.3	112.8	108.8	86.9	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	21.5	159.2	276.7	224.5	159.0	92.0	117.7	89.7	(D)	37.3	14.8	(D)	21.5

(D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 7A. SOYBEAN CRUDE OIL (20751 11): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1981 TO SEPTEMBER 1982

(Millions of pounds)

State	1981/ 1982 total	1981			1982								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	10,979.4	1,125.3	1,017.8	1,069.6	995.6	917.7	912.1	866.8	930.2	828.4	765.6	732.0	818.3
Stocks, end of month or year	584.1	1,131.9	1,213.0	1,279.0	1,414.4	1,352.2	1,312.2	1,288.8	1,225.1	1,113.1	891.6	716.6	584.1
Arkansas:													
Production	557.5	60.5	57.7	54.0	56.6	50.0	45.1	40.3	48.0	32.4	44.7	40.4	27.8
Stocks, end of month or year	5.8	16.6	15.8	21.0	22.2	15.5	21.7	19.8	15.4	13.1	22.2	25.8	5.8
Georgia:													
Production	(D)	(D)	43.8	43.4	(D)	41.7	43.9	44.5	41.2	33.4	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	8.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8.9	8.2
Illinois:													
Production	2,515.7	283.0	233.0	260.8	230.7	204.9	210.8	199.1	219.4	195.7	132.2	144.1	202.0
Stocks, end of month or year	51.1	432.7	480.7	509.1	547.9	542.8	520.0	489.2	401.7	367.5	208.8	119.1	51.1
Indiana:													
Production	575.8	62.6	55.3	60.1	59.0	41.4	42.9	45.1	44.7	43.0	38.3	41.8	41.6
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa:													
Production	1,799.3	177.3	157.1	166.3	149.0	154.2	146.0	135.8	143.6	146.1	138.0	140.0	145.9
Stocks, end of month or year	108.4	140.0	136.6	148.8	162.3	168.4	177.0	171.4	162.6	151.2	120.7	112.1	108.4
Kansas:													
Production	(D)	(D)	44.4	46.5	42.1	40.2	44.8	37.0	(D)	(D)	32.4	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	6.0	(D)	(D)	26.6	34.5	(D)	24.6	20.1	(D)	7.2	15.9	(D)	6.0
Minnesota:													
Production	751.4	69.6	59.0	59.6	57.6	52.7	58.7	60.3	69.5	69.7	66.2	63.7	64.8
Stocks, end of month or year	27.3	73.2	81.3	91.1	102.9	108.4	(D)	126.7	114.3	78.8	62.3	26.0	27.3
Mississippi:													
Production	(D)	(D)	29.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri:													
Production	(D)	59.7	51.6	60.3	60.1	47.6	44.8	41.9	60.2	50.4	32.9	(D)	43.5
Stocks, end of month or year	29.2	59.4	49.4	50.3	57.1	50.8	30.3	28.5	44.7	40.9	26.2	35.9	29.2
Nebraska:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	32.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.0	1.8	1.4	0.7	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production	604.6	56.4	50.6	53.6	53.9	49.9	53.1	52.0	55.8	38.3	47.1	46.4	47.5
Stocks, end of month or year	(D)	13.7	12.0	12.9	14.9	17.0	13.5	15.7	23.8	11.2	10.3	11.7	(D)
South Carolina:													
Production	(D)	23.9	21.7	27.8	26.1	23.2	18.7	17.2	19.9	(D)	19.6	11.6	22.3
Stocks, end of month or year	8.5	(D)	7.6	13.5	14.0	17.0	13.4	(D)	14.6	4.8	9.4	5.1	8.5
Tennessee:													
Production	(D)	59.3	54.0	50.2	48.9	52.3	36.2	36.4	39.7	38.9	31.2	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 7B. SOYBEAN CAKE AND MEAL (20752 11), INCLUDING MILLFEED (20752 61) AND LECITHIN (20751 42): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1981 TO SEPTEMBER 1982

(Thousands of short tons)

State	1981/ 1982 total	1981			1982								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	24,673.9	2,504.7	2,329.2	2,453.4	2,268.4	2,080.5	2,053.3	1,933.8	2,069.8	1,847.8	1,687.7	1,623.1	1,822.2
Stocks, end of month or year	175.2	309.2	314.7	279.4	315.7	324.9	190.3	172.2	309.3	224.9	209.1	189.7	175.2
Arkansas:													
Production	1,266.3	134.9	133.9	125.1	132.1	113.3	100.8	89.8	108.5	74.5	97.2	94.0	62.2
Stocks, end of month or year	4.1	15.8	19.7	12.6	17.1	15.0	23.1	7.2	(D)	11.2	11.1	8.4	4.1
Georgia:													
Production	(D)	(D)	97.1	99.7	(D)	91.2	97.5	98.3	88.4	75.2	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	1.2	2.4	4.3	3.5	3.6	4.2	(D)	(D)	5.5	2.8	3.5	3.3	1.2
Illinois:													
Production	5,628.3	631.8	532.1	597.6	521.4	465.1	466.7	443.1	486.3	433.2	288.8	315.2	447.0
Stocks, end of month or year	60.1	101.5	109.8	108.7	115.6	93.1	47.6	50.7	91.3	78.6	48.8	58.1	60.1
Indiana:													
Production	1,327.1	142.6	130.9	143.1	138.5	96.2	98.8	101.9	101.7	97.7	84.8	97.3	93.6
Stocks, end of month or year	(D)	22.3	15.3	12.5	17.3	17.1	9.1	(D)	16.1	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa:													
Production	3,945.9	388.5	354.4	368.9	330.0	344.7	320.6	296.0	309.2	317.9	295.7	303.7	316.3
Stocks, end of month or year	15.5	32.8	29.0	20.1	30.8	32.4	15.1	14.0	32.1	18.1	21.6	17.3	15.5
Kansas:													
Production	(D)	(D)	99.3	104.7	94.1	89.1	97.2	80.6	(D)	(D)	71.3	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	15.9	(D)	(D)	(D)	11.9	12.3	7.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota:													
Production	1,727.6	168.0	137.1	136.4	131.1	122.8	137.7	137.4	159.5	158.4	149.6	141.3	148.3
Stocks, end of month or year	12.0	(D)	16.2	10.3	18.5	29.3	16.6	11.8	24.6	12.8	16.8	13.2	12.0
Mississippi:													
Production	(D)	(D)	69.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	11.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri:													
Production	(D)	128.5	116.1	137.6	130.9	105.1	98.4	92.4	133.3	111.8	72.2	(D)	98.8
Stocks, end of month or year	4.9	12.7	6.4	14.1	12.6	8.6	5.6	3.3	16.6	6.8	6.1	4.0	4.9
Nebraska:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	2.8	1.9	(D)	2.6	2.2	(D)	(D)	0.9	2.1	(D)	(D)
Ohio:													
Production	1,388.2	125.7	121.7	127.4	127.4	115.2	120.6	118.9	127.9	86.5	105.9	105.0	106.0
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	15.4	13.1	8.3	6.0	16.5	9.9	9.7	10.3	(D)
South Carolina:													
Production	(D)	46.9	49.0	62.7	59.9	52.2	42.0	37.7	45.8	(D)	44.5	26.9	52.8
Stocks, end of month or year	3.4	5.6	3.7	1.7	4.3	7.1	3.8	2.4	6.8	3.8	5.5	5.8	3.4
Tennessee:													
Production	(D)	131.6	119.9	114.3	114.1	117.0	87.3	80.4	88.5	87.8	65.9	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	14.1	(D)	(D)	21.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 8. DOMESTIC PRODUCTION, EXPORTS, IMPORTS, AND APPARENT CONSUMPTION OF SELECTED CRUDE OILS: 1981/1982 CROP YEAR

(Quantity in million pounds; value in million dollars)

Product code	Product	Production	Exports of domestic merchandise[1]			Percent exports to domestic production (quantity)	Imports for consumption[3]		Apparent consumption[5] (quantity)
			Quantity	Value at port	Estimated producer's value[2]		Quantity	Value[4]	
20751 11	Soybean crude oil	10,979.4	1,607.0	354.4	312.9	14.6	-	-	9,372.4
20741 11	Cottonseed crude oil	1,551.3	60.2	14.3	12.6	3.9	-	-	1,491.1
20762 52	Peanut crude oil	(NA)	30.0	10.5	9.3	(NA)	-	-	(NA)
20761 11	Linseed crude oil	192.2	35.1	9.6	8.5	18.3	-	-	157.1

Note: Comparison of SIC codes (domestic output), Schedule B export numbers, and TSUSA import numbers is as follows:

Domestic output	Exports	Imports
20751 11	176.5220	176.5200
20741 11	176.1820	176.1800
20762 52	176.3820	176.3800
20761 11	176.2520	176.2600

- Represents zero. (NA) Not available.

[1] Source: Bureau of the Census report EM 546, U.S. Exports.

[2] These values were derived by use of adjustment factors to exclude freight, insurance, and other charges incurred in moving goods to the port of export. This adjustment is made to convert the values to an approximation of the producers' value of exported goods. Current adjustment factors (0.8828 for industry group 207) are based on data for 1980 which are published in M80(AS)-6, Origin of Exports of Manufactured Products, appendix B. Comparable adjustment factors for earlier years are based on similar factors developed for 1971, 1972, and 1976.

[3] Source: Bureau of the Census report IM 145-X, U.S. Imports for Consumption and General Imports and IM 146, U.S. Imports for Consumption.

[4] This dollar value represents the c.i.f. (cost, insurance, and freight) value at the first port of entry in the United States plus U.S. import duties.

[5] Apparent consumption represents new domestic supply and is derived by subtracting exports from the sum of production plus imports.

DESCRIPTION OF SURVEY

Scope of Survey—This survey covers all plants in the United States that crush vegetable oil-bearing materials (oilseeds, beans, nuts, etc.). Only primary processors are included. Plants that only refine or further process crude vegetable oils are excluded.

Survey Methodology—The data shown in this publication were collected by mail on Bureau of the Census monthly Form M20J, Oilseeds, Beans, and Nuts (Primary Processors), from a sample of about 200 establishments. Approximately 190 of these establishments are included in the monthly mail panel. An additional 10 small crushers report data annually. Monthly data for these small crushers are estimated based on their annual reports and trends reported by those in the monthly panel.

The annual summary report includes revisions of monthly data originally estimated (see "Survey Error" below) for small companies which only report annually.

Survey Error—Figures for the current month may include estimates for panel members for which reports were not received in time for tabulation. Such missing figures are "imputed" based on month-to-month movements shown by reporting firms. Imputation generally is limited to a maximum of 5 percent for any one data cell. Figures with imputation rates greater than 5 percent are footnoted.

The imputation rate is not an explicit indicator of the potential error in published figures due to nonresponse because the actual monthly movements for nonrepondents may or may not closely agree with the imputed movements. The range of difference between the actual and imputed figures is not precisely known, but is assumed to be small. The degree of uncertainty regarding the accuracy of the published data increases as the percentage of imputation increases. Figures with imputation rates above 10 percent shoudl be used with caution.

Revisions to Previous Period Data—Data may be revised as the result of corrected figures received from respondents, annual reports received for which imputations were originally made as described, or other corrections. Figures which have been revised by more than 5 percent from previously published figures are indicated by footnotes.

Reporting Period Adjustment—The data are adjusted for the number of working days in the reporting period to compensate for differences in individual company reporting patterns, i.e., calendar month, 4-week, 5-week periods. Since the calendar month accounting system prevails in this industry, adjustments have been made to those reporting on other than a calendar month basis.

Seasonal Adjustment—This report presents seasonally adjusted data in table 1A for selected series shown in table 1B. The data were seasonally adjusted using the X-11 variant of the Bureau of the Census Method II seasonal adjustment program. This second adjustment program is a ratio-to-moving average method. The seasonal adjustment program largely eliminates the effect of seasonal variations (intrayear variations repeated constantly from year to year) within the series. The seasonally adjusted data provide a better measure of the month-to-month variations which are due to factors other than seasonal patterns than do the unadjusted (original) data.

EXPLANATION OF TERMS

Net Receipts at Mills (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the previous month from the sum of materials crushed during the current month and stocks held at the end of the current month.

Shipments and Transfers (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the current month from the sum of stocks held at the end of the previous month and production during the current month.

Linters—The fuzz or short fibers that adhere to cottonseed after ginning.

Hulls—The outer covering of cottonseeds or soybeans.

Cake and Meal—The residue left after the oil is extracted from a seed, nut, or kernel.

Crude Vegetable Oils—Oil until it has been processed by an alkali or caustic wash or by some equivalent operation.

Lecithin—A mixed phosphatide product obtained from soybean oil in the degumming process.

COMPARISON OF EXPORT, IMPORT, AND DOMESTIC OUTPUT DATA

The Standard Industrial Classification (SIC) system used for domestic output and the statistical export and import commodity classifications were developed independently and are based on somewhat differing systems of classification. This results in considerable difficulty in comparing the three types of data for many commodity areas. The domestic output classification is based on type of industry; on the other hand, the export and import classification system is more materials oriented. Aside from the differences in the basic commodity classifications, there are additional problems involving import data, since there are a substantial number of imported commodities which are not produced in the United States or which are produced only in very small quantities and which, therefore, have no comparable domestic output classification. The relationships shown in this report should be considered only as approximations, since, in addition to the problems mentioned above, there are also the following problems affecting the comparability of the three sets of data.

Valuation—There are different methods of valuation for the three types of data:

> *Domestic Output*—Valued at the point of production. It includes the net sales price, f.o.b. plant, after discounts and allowances, exclusive of freight charges and excise taxes.

Exports—Valued at the point of exportation. It includes the selling price, or cost if not sold, and inland freight, insurance, and other charges to the export point.

Estimated producers' values of exports have also been developed. These values more closely approximate the values reported for domestic output because they exclude freight, insurance, and other charges applied from the producing plant to the export point.

Imports—Valued at the first port of entry in the United States. It includes c.i.f. (cost, insurance, and freight), duty, and other charges to the import point.

Duplication in Quantity and Value of Output—Because producers' shipments of some commodities may be used as materials for incorporation into other commodities, combinations of data for such commodities may contain a certain amount of duplication. Thus, percentages of exports to output or imports to apparent consumption (output plus imports minus exports) at four-digit or broader levels may be understated. Where duplication is known to be substantial, the output data are appropriately noted in the table.

Estimated Low-Valued Export and Import Transactions—The import statistics include estimated value data for shipments valued under $251, based on a 1-percent sample. Effective with the statistics for March 1979, the lower limit of the value ranges for estimating data for low-value export shipments has been raised from $251 to $501. For countries other than Canada, effective with the March 1979 statistics, data for shipments valued $501-$999 (formerly $251-$999) are estimated based on a 50-percent sample of such shipments. As in the past, these estimates are combined with data for shipments valued $1,000 and over, which continue to be fully compiled. For Canada, effective with the March 1979 statistics, shipments valued $501-$1,999 ($251-$1,999 prior to March 1979) are estimated, based on a 10-percent sample and are combined with fully compiled data for shipments valued $2,000 and over. For exports to all countries, data for shipments valued under $501 (under $251 prior to March 1979) are also estimated, based on established percentages of individual country totals.

Manufacturers' Shipments, Not Specified by Kind—The value of manufacturers' shipments at the four-digit industry level often includes a small amount which is not distributed among the individual five-digit product classes. Export and import percentages at the more detailed levels might, therefore, be slightly overstated.

Time Lag Between Output and Exports—There will be a lag between the time a commodity is produced or shipped by the producer and the time it is actually exported, especially when intermediaries (wholesalers, exporters, etc.) are involved. Ordinarily, this type of discrepancy is insignificant in annual figures.

"Direct" vs "Total" Commodity Exports and Imports—Export and import data do not include materials which are incorporated into other more finished products and exported or imported in finished form. Thus, by showing only direct exports and imports, the relation of exports to output and imports to apparent consumption for intermediate products is considerably understated.

Used Commodities—With a few exceptions, used or rebuilt commodities are classified in the same import or export codes as is new merchandise. Percentages are thus overstated to the extent that used or rebuilt products are significant in trade.

Geographic Area of Coverage—Import and export data reflect the movement of merchandise into and out of the U.S. customs territory (the 50 States, the District of Columbia, and Puerto Rico). They do not include movements between the United States and its possessions. Domestic output (shipments) data exclude Puerto Rico and other outlying areas.

HISTORICAL NOTE

Data on fats and oils and oilseed have been collected by the Bureau of the Census since 1919. Historical data may be obtained from Current Industrial Reports (called Facts for Industry before 1959) available at your local Federal Depository Library. A list of these libraries may be obtained from the Bureau of the Census regional offices:

Office	Telephone
Atlanta, Georgia	(404) 881-2271
Boston, Massachusetts	(617) 223-2327
Charlotte, North Carolina	(704) 371-6142
Chicago, Illinois	(312) 353-6251
Dallas, Texas	(214) 767-0625
Denver, Colorado	(303) 234-3924
Detroit, Michigan	(313) 226-7742
Kansas City, Kansas	(816) 374-4601
Los Angeles, California	(213) 824-7317
New York, New York	(212) 264-3860
Philadelphia, Pennsylvania	(215) 597-4920
Seattle, Washington	(206) 442-7080

RELATED REPORTS

A monthly Current Industrial Report also is published in this series. The Bureau of the Census publishes the following related reports:

Series	Frequency	Title
Current Industrial Reports		
M20K	Monthly	*Fats and Oils (Production, Consumption, and Stocks)*
Other Industry Reports		
M3-1	Monthly	*Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders*

Series	Frequency	Title
(AS)	Annually	*Annual Survey of Manufactures (ASM)*
(MC)	Quinquennially	*Census of Manufactures*
Foreign Trade Reports		
FT410	Monthly	*U.S. Exports—Schedule E—Commodity by Country*
FT135	Monthly	*U.S. General Imports—Schedule A—Commodity by Country*

CONTACTS FOR DATA USERS

Subject Area	Contact	Phone Number
Current Industrial Report M20J	Melvinia Gary	(301) 763-7807
Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders	Kathleen Menth	(301) 763-2575
Census/ASM	Tom Lee	(301) 763-5152
To order a Census Bureau publication	Customer Services (DUSD)	(301) 763-4100
Foreign Trade publication	Juanita Noone	(301) 763-5140
U.S. Department of Agriculture	Leslie Herren	(202) 447-8444

ACKNOWLEDGMENTS

This report was prepared in the Industry Division, Bureau of the Census, under the direction of Carole Ambler, Chief, Current Nondurables Branch, and Doris Pope, Chief, Food Section. Melvinia Gary was directly responsible for the review of the data and preparation of the report. Roger Bugenhagen, Chief of the Division, and Thomas L. Mesenbourg, Assistant Chief for Current Industrial Reports, provided overall direction and coordination to this project.

data user news

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

Be Informed About Census Statistics... Subscribe to Data User News, the Census Bureau's Monthly Newsletter

Who's reading **Data User News?**

State and local government planners. . .librarians. . .market researchers. . .business professionals. . .information specialists. . .consultants. . . students . . .professors . . . .

Do you need the latest on the 1980 Census of Population and Housing and developments in the 1982 Economic Censuses? If so, read **Data User News**, the Census Bureau's monthly newsletter.

The newsletter will also keep you informed about—

- Census Bureau products and services
- censuses and surveys on the drawing board and estimates and projections in preparation
- highlights of statistics from other Federal agencies
- conferences and workshops
- new Census Bureau reports and guides
- State data centers and other organizations which offer statistical services

Data User News tackles the technical side, too, with—

- detailed information on new data files on tape
- in-depth pieces on statistical series and methodologies

Stay informed about Census Bureau reports, products, and services which fit your needs. Subscribe to **Data User News** for **$20** per year.

(please detach here)

ORDER FORM MAIL TO: Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402

Enter my subscription to:
DATA USER NEWS at $20 per year **($25** for foreign mailing) C3.238:
Enclosed is $ ________ ☐ check,
☐ money order, or charge to my
Deposit account No.
☐☐☐☐☐☐☐–☐

Make checks payable to Superintendent of Documents

OR

Master Card and VISA accepted.

Credit Card Orders Only
Total charges $________ Fill in the boxes below.
Credit Card No. ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
Expiration Date Month/Year ☐☐☐☐

Order No.____________

PLEASE PRINT OR TYPE

Name—first, last
Company name or additional address line
Street address
City State ZIP code
(or Country)

For Office Use Only

	Quantity	Charges
Enclosed		
To be mailed		
Subscriptions		
Postage		
Foreign handling		
MMOB		
OPNR		
UPNS		
Discount		
Refund		

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS
Washington, D.C. 20233

Official Business
Penalty for Private Use, $300

FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
CENSUS
PERMIT No. G–58

C 3.158:M 20 J/Supp. 977-82

GOVDOC
C3.158:M20 J
Supp. 977-82

CURRENT INDUSTRIAL REPORTS

Fats and Oils— Oilseed Crushings

Seasonal Adjustment Supplement

1977 to 1982

M20J Supplement
Issued June 1983

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

This report presents seasonally adjusted data for a number of the most important series published monthly in Current Industrial Reports Series M20J, *Fats and Oils—Oilseed Crushings.* The seasonal adjustment program largely eliminates the effect of normal seasonal variations (including variations due to vacations, weather, etc.) as measured over the time period for which data were used. The resulting information thus provides a better measure than the original data of the month-to-month variations which are due to factors that are not associated with a repetitive seasonal pattern.

The seasonal adjustments were made using the X-11 variant of the Census Bureau's seasonal adjustment program. The X-11 variant of the seasonal adjustment program has developed improved techniques for the treatment of extremes and a regression program to identify trading-day adjustment to the monthly aggregates. The trading-day routine is optional and has been used for the series presented in this publication. This program is amply described in available literature on this method.[1]

For each series included in this report the following tables are shown:

1. Seasonally adjusted data.
2. Data without seasonal adjustment (original series).
3. Seasonal adjustment factors. The seasonally-adjusted data are obtained by dividing the unadjusted data by the seasonal factors for the specific month.

TRADING-DAY FACTORS

Variation in the rate of activity that arises from the existence of different numbers of trading days in the same month for different years can be an important cause of month-to-month irregular fluctuations. Unlike some other causes of irregular fluctuations such as unexpected economic developments, unusual weather, and statistical errors, trading-day irregularities can be approximately identified and removed so that the underlying trend-cycle stands out more clearly. Hence, it is often possible to reduce the irregular factor by a trading-day adjustment.

---

[1] *Electronic Computers and Business Indicators*, National Bureau of Economic Research Occassional Paper 57 (New York, 1957); *Tests and Revisions of Bureau of the Census Methods of Seasonal Adjustments*, Bureau of the Census Technical Paper No. 5 (Washington, 1961, $1.00); *The X-11 Variant of the Census Method II Seasonal Adjustment Program*, Bureau of the Census Technical Paper No. 15 (Washington, 1967, $.50).

BOSTON PUBLIC LIBRARY
GOVERNMENT DOCUMENTS DEPARTMENT
RECEIVED
JUN 20 2001

Library
Elms College
Chicopee, MA 01013
U.S. GOVERNMENT DEPOSITORY D26

Address inquiries concerning these figures to U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Industry Division, Washington, D.C. 20233, or call John Streeter, (301) 763-7807.

For sale by Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233, or any U.S. Department of Commerce district office. Postage stamps not acceptable; currency submitted at sender's risk. Remittances from foreign countries must be by international money order or by a draft on a U.S. bank. Price, $1.25 per copy.

Table 1. SOYBEAN OIL PRODUCTION--CRUDE

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	Combined final seasonal and trading day--percent											
1983	107.8	98.6	108.0	99.1	97.3	92.8	87.6	89.1	87.2	110.1	112.5	111.4
	Final combined factors--percent (seasonals combined with final trading day)											
1982	106.8	98.5	107.4	97.0	99.9	92.6	88.9	86.7	89.5	108.9	110.3	110.5
1981	108.9	98.4	104.8	100.2	99.1	91.1	88.0	89.0	89.1	110.4	108.6	112.4
1980	109.6	100.2	108.2	100.7	100.8	90.1	89.5	88.1	86.8	108.9	110.7	112.2
1979	109.0	98.0	109.3	98.6	101.8	92.6	86.9	88.7	87.2	109.1	106.9	111.8
1978	105.8	97.5	108.6	102.6	101.7	91.0	90.2	90.2	86.0	105.4	108.7	110.6
1977	108.5	97.2	110.2	102.8	99.7	94.4	90.5	90.2	83.5	107.2	106.9	111.9
	Final seasonally adjusted series--millions of pounds											
1982	931.2	930.9	848.8	892.5	930.9	894.0	860.4	843.9	913.5	990.5	1,037.8	1,078.0
1981	927.7	901.3	946.0	952.2	922.2	911.5	925.8	929.6	959.9	1,019.2	936.4	950.7
1980	1,017.3	1,061.9	1,014.4	986.1	1,000.9	1,000.4	1,036.2	1,036.5	1,025.4	991.9	973.0	912.9
1979	907.7	920.3	898.7	952.4	946.8	1,003.8	1,034.1	964.8	972.7	935.3	998.3	985.2
1978	860.8	829.6	868.4	843.9	892.7	873.4	861.8	903.8	910.4	933.2	896.0	949.1
1977	724.2	813.6	746.7	726.5	684.3	668.4	626.6	612.8	691.9	765.6	862.7	832.0
	Original series--millions of pounds											
1982	995.6	917.7	912.1	866.8	930.2	828.4	765.6	732.0	818.3	1,079.4	1,145.3	1,191.1
1981	1,010.6	887.8	991.3	954.2	914.9	830.7	815.8	827.2	855.6	1,125.3	1,017.8	1,069.6
1980	1,115.3	1,064.9	1,098.1	993.7	1,009.8	901.6	927.8	913.8	890.1	1,080.3	1,077.6	1,024.3
1979	989.1	902.3	982.2	939.6	964.7	930.5	899.9	856.7	848.9	1,020.5	1,067.9	1,102.0
1978	911.9	809.5	943.3	866.9	908.2	795.1	777.9	815.8	783.3	984.3	974.8	1,050.4
1977	786.4	791.2	823.7	747.3	682.4	631.1	566.6	553.6	578.2	821.9	922.3	931.5

Table 2. COTTONSEED OIL PRODUCTION--CRUDE

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	Combined final seasonal and trading day--percent											
1983....................................	125.2	115.2	122.6	101.7	101.3	89.0	74.5	72.2	64.1	96.4	120.1	113.1
	Final combined factors--percent (seasonals combined with final trading day)											
1982....................................	123.8	115.3	122.5	106.6	99.6	85.8	77.3	71.8	63.0	95.4	123.5	115.1
1981....................................	128.2	115.4	121.4	105.0	97.5	88.2	78.8	71.5	60.9	98.6	122.8	113.2
1980....................................	127.7	122.2	120.7	101.2	98.9	86.9	76.9	70.9	62.0	100.3	117.8	114.6
1979....................................	129.0	118.4	124.5	102.8	95.9	84.0	75.1	74.0	58.1	98.2	127.4	114.9
1978....................................	129.5	121.6	128.3	97.4	94.2	86.1	72.1	70.4	58.0	98.5	126.4	116.7
1977....................................	130.2	123.5	126.5	99.8	92.9	83.1	69.0	67.9	59.2	98.1	122.3	123.5
	Final seasonally adjusted series--millions of pounds											
1982....................................	124.3	125.8	126.5	129.4	140.5	136.2	135.8	128.1	139.7	135.2	127.0	124.2
1981....................................	102.2	102.2	94.7	95.2	90.2	87.3	87.5	83.9	96.9	107.5	120.5	138.7
1980....................................	111.1	102.3	120.1	117.5	126.4	133.5	135.2	146.7	150.0	115.6	110.3	106.4
1979....................................	103.8	108.0	108.4	111.8	107.4	102.4	97.2	114.9	91.2	99.8	98.9	103.6
1978....................................	108.8	106.0	109.9	125.3	115.7	131.1	148.4	146.3	141.3	109.6	106.0	105.3
1977....................................	102.9	108.5	105.9	91.1	95.7	93.8	97.0	92.8	101.2	117.2	119.3	113.3
	Original series--millions of pounds											
1982....................................	154.1	145.6	155.9	138.4	140.1	117.5	105.9	92.0	88.8	129.8	157.3	143.3
1981....................................	131.7	118.9	115.4	100.8	88.7	77.4	69.6	60.5	59.2	106.4	148.8	157.8
1980....................................	142.8	125.7	145.1	119.8	125.5	116.8	104.2	104.9	93.1	116.4	130.6	122.3
1979....................................	134.4	128.0	135.3	115.0	103.7	86.3	73.8	85.1	53.5	98.9	126.5	119.9
1978....................................	141.6	129.5	141.8	122.1	109.2	113.9	107.8	103.5	82.0	108.8	134.0	123.5
1977....................................	134.9	134.3	134.4	91.1	89.3	78.5	67.3	63.0	60.1	115.1	146.3	140.2

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS
Washington, D.C. 20233

Official Business
Penalty for Private Use, $300

FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
CENSUS
PERMIT No. G–58

Elms College
Chicopee, MA 01013
U.S. GOVERNMENT DEPOSITORY
JUN 21 1983

Table 3. CORN OIL PRODUCTION

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	Combined final seasonal and trading day--percent											
1983	91.4	88.3	107.3	96.2	106.5	98.3	99.3	104.2	107.5	107.0	95.9	95.5
	Final combined factors--percent (seasonals combined with final trading day)											
1982	91.7	88.4	107.2	99.2	103.6	98.7	100.3	105.3	104.5	107.2	98.2	95.9
1981	92.8	88.4	108.2	97.0	104.6	101.4	100.7	101.7	104.6	108.1	97.2	95.8
1980	93.2	92.9	105.0	98.2	106.5	100.7	100.6	101.5	106.6	108.1	95.1	94.9
1979	93.2	89.2	106.0	100.2	107.6	99.8	101.5	102.8	101.6	107.3	100.0	91.9
1978	94.2	90.0	106.1	98.2	108.1	103.5	98.7	102.6	102.3	107.3	97.8	91.3
1977	92.0	91.0	105.1	100.3	109.6	101.3	99.5	102.5	104.7	102.4	98.1	92.2
	Final seasonally adjusted series--millions of pounds											
1982	61.0	72.4	70.8	71.5	74.3	73.9	75.7	75.0	74.6	73.6	73.2	81.3
1981	70.0	71.2	70.2	71.1	70.7	74.9	75.4	74.7	73.6	74.9	71.0	68.9
1980	66.5	64.5	66.6	65.1	63.8	64.5	65.6	68.0	71.3	73.9	71.5	62.1
1979	50.4	60.5	65.0	66.8	64.1	60.1	60.0	61.2	59.0	56.8	63.0	67.4
1978	57.3	56.6	54.6	58.0	61.9	61.8	60.7	57.5	61.6	60.5	60.3	60.2
1977	52.1	53.8	56.1	54.8	52.9	56.2	64.3	57.5	50.6	56.6	59.1	54.2
	Original series--millions of pounds											
1982	56.7	64.9	76.4	71.6	77.1	73.9	76.5	79.3	78.0	79.2	72.6	78.4
1981	65.8	63.6	76.2	69.6	74.3	76.1	76.2	76.4	77.8	81.4	69.2	66.5
1980	62.3	60.6	70.7	64.3	68.3	65.1	66.2	69.9	76.2	80.6	68.0	59.0
1979	47.6	54.9	69.4	67.4	69.7	60.6	61.5	63.9	60.3	61.8	63.3	62.0
1978	54.9	51.6	58.7	57.1	68.0	64.7	60.5	59.7	63.8	65.4	59.8	55.8
1977	48.1	49.0	59.2	55.6	58.1	57.9	64.0	59.3	53.7	58.9	58.0	50.1

GOVDOC
C3.158:M20J
(83)-13

CURRENT INDUSTRIAL REPORTS

Fats and Oils — Oilseed Crushings

CROP YEAR 1982/1983

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

M20J(83)-13
Issued February 1984

SUMMARY OF FINDINGS

For the 1982/1983 crop year, Soybean crushings increased 8.6 percent while cottonseed crushings decreased 26.5 percent.

At the same time production of crude soybean oil increased by 9.7 percent and crude cottonseed oil decreased by 26.9 percent.

A description of the survey methodology and related information appears on page 11.

Table 1. RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS OF MAJOR RAW MATERIALS AT OIL MILLS: OCTOBER 1982 TO SEPTEMBER 1983

(Thousands of short tons)

Product code	Product description	1982/ 1983 total	1982			1983								
			Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.
00116 11	Soybeans:													
	Receipts at mills	34,604.3	5,562.5	4,182.9	2,741.9	3,035.2	2,256.5	2,767.9	2,108.4	2,065.3	2,212.9	2,248.3	2,666.3	2,756.2
	Crushed or used	33,558.5	3,006.0	3,242.8	3,355.9	3,300.4	2,789.3	2,837.3	2,454.0	2,510.3	2,446.1	2,448.1	2,570.7	2,597.6
	Stocks, end of month or year	1,915.6	3,426.3	4,366.4	3,752.4	3,487.2	2,954.4	2,885.0	2,539.4	2,094.4	1,861.2	1,661.4	1,757.0	1,915.6
00131 01	Cottonseed:													
	Receipts at mills	3,188.0	1,105.0	991.2	561.1	143.9	119.9	81.0	-44.9	28.9	-70.3	70.9	120.8	80.5
	Crushed or used	3,510.7	391.5	481.7	432.6	435.6	368.7	321.7	240.5	214.6	164.2	172.3	166.6	120.7
	Stocks, end of month or year	284.8	1,321.0	1,830.5	1,959.0	1,667.3	1,418.5	1,177.8	892.4	706.7	472.2	370.8	325.0	284.8
00139 23	Peanuts:[1]													
	Receipts at mills	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	Crushed or used	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	Stocks, end of month or year	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
00119 11	Linseed:													
	Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
00119 02	Sunflower:													
	Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	64.3	52.3	99.5	105.1	69.4	70.7	69.5	63.4	67.5
	Crushed or used	(D)	(D)	(D)	73.6	71.6	69.3	103.8	112.2	88.7	66.6	56.7	55.7	62.4
	Stocks, end of month or year	45.2	(D)	(D)	70.5	63.2	46.2	41.9	34.8	15.5	19.6	32.4	40.1	45.2
	Other major oil bearing materials:[2]													
	Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Data collected by the Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agriculture.

[2] Other major oils consisting of tung, castor (no. 1 and no. 3), and safflower.

BOSTON PUBLIC LIBRARY
GOVERNMENT DOCUMENTS DEPARTMENT
RECEIVED
JUN 20 2001
Chicopee, MA 010
U.S. GOVERNMENT DEPOSITORY

Address inquiries concerning these figures to U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Industry Division, Washington, D.C. 20233, or call John Streeter (301) 763-7807.
For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

Table 2. PRODUCTION AND STOCKS OF MAJOR CRUDE VEGETABLE OILS AT OIL MILL LOCATIONS: OCTOBER 1982 TO SEPTEMBER 1983

(Millions of pounds)

Product code	Product description	1982/ 1983 total	1982			1983								
			October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20751 11	Soybean:													
	Production	12,040.4	1,079.4	1,145.3	1,191.1	1,167.2	997.0	1,015.4	881.3	908.9	891.3	888.0	930.2	945.3
	Stocks, end of month or year	662.3	667.0	729.7	906.0	947.4	987.4	1,055.4	935.6	885.4	825.0	776.8	700.0	662.3
20741 11	Cottonseed:													
	Production	1,133.6	129.8	157.3	143.3	137.6	117.7	102.6	75.8	69.0	53.1	55.7	54.6	37.1
	Stocks, end of month or year	18.2	36.9	34.9	44.4	42.5	41.9	37.6	32.0	30.1	26.7	20.9	14.5	18.2
20762 52	Peanut:[1]													
	Production	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	Stocks, end of month or year	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
20460 61	Corn:													
	Production	982.6	79.2	72.6	78.4	78.9	73.1	88.2	79.8	85.9	83.6	82.7	92.0	88.2
	Stocks, end of month or year	25.1	19.7	19.4	21.2	19.2	20.7	23.9	24.2	24.7	23.9	28.0	29.5	25.1
20762 21	Coconut:													
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20761 11	Linseed:													
	Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20762 35	Sunflower:													
	Production	(D)	(D)	(D)	52.9	53.1	55.3	77.6	71.1	66.7	53.7	41.5	42.1	47.2
	Stocks, end of month or year	38.6	(D)	(D)	37.1	50.1	42.6	25.2	22.8	39.7	29.3	35.9	40.9	38.6
20762 63	Other major oils:[2]													
	Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Data collected by the Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agriculture.

[2] Other major oils consisting of tung, castor (no. 1 and no. 3), and safflower.

Table 3. PRIMARY PRODUCTS EXCEPT CRUDE OIL AT CRUDE MILL LOCATIONS, PRODUCTION, SHIPMENTS, TRANSFERS, AND STOCKS: OCTOBER 1982 TO SEPTEMBER 1983

Product code	Product description	Unit of measure	1982/ 1983 total	1982			1983								
				October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20752 11	Soybean:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	25,845.2	2,389.8	2,501.3	2,593.1	2,545.3	2,143.7	2,176.5	1,871.7	1,913.7	1,873.7	1,854.0	1,978.5	2,003.9
	Shipments and transfers	..do	25,462.9	2,147.0	2,487.8	2,619.3	2,473.6	2,114.9	2,257.2	1,855.9	1,938.6	1,933.3	1,766.7	1,959.4	1,909.2
	Stocks, end of month or year	..do	438.8	299.3	312.8	286.6	358.3	387.1	306.4	322.2	297.3	237.7	325.0	344.1	438.8
20751 42	Lecithin:														
	Production	..do	40.5	3.9	3.7	3.3	3.8	2.7	2.8	3.4	3.5	3.4	3.2	3.5	3.3
20752 61	Mill feed: (hull meal):														
	Production	..do	946.6	74.4	80.1	85.9	82.8	77.0	82.2	78.0	79.0	82.2	79.4	74.3	71.3
	Shipments and transfers	..do	952.6	72.2	86.8	77.0	86.6	83.2	83.3	78.7	68.6	92.0	73.7	80.1	70.4
	Stocks, end of month or year	..do	35.3	43.5	36.8	45.7	41.9	35.7	34.6	33.9	44.3	34.5	40.2	34.4	35.3
20744 11	Cottonseed:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	1,588.3	173.5	219.4	197.3	195.1	167.0	146.7	107.8	97.1	71.4	78.9	78.8	55.3
	Shipments and transfers	..do	1,649.0	174.6	203.1	223.2	236.5	161.2	147.4	116.3	78.5	58.5	82.7	74.7	92.3
	Stocks, end of month or year	..do	92.9	152.5	168.8	142.9	101.5	107.3	106.6	98.1	116.7	129.6	125.8	129.9	92.9
20744 51	Hulls:														
	Production	..do	891.8	100.9	122.8	108.1	112.7	96.1	80.8	58.3	53.3	41.0	43.1	43.0	31.7
	Shipments and transfers	..do	927.4	110.6	124.2	112.0	114.1	89.4	92.2	54.8	50.2	47.9	42.1	40.4	49.5
	Stocks, end of month or year	..do	27.2	53.1	51.7	47.8	46.4	53.1	41.7	45.2	48.3	41.4	42.4	45.0	27.2
20743 13	Linters:[1]														
	First cut:														
	Production	Millions of lbs	165.0	18.8	22.4	20.2	19.2	16.5	15.5	11.6	9.7	8.0	8.9	8.3	5.9
	Shipments and transfers	..do	202.9	24.4	18.7	17.2	25.3	15.8	22.2	16.8	18.8	13.4	10.2	11.1	9.0
	Stocks, end of month or year	..do	6.9	39.2	42.9	45.9	39.8	40.5	33.8	28.6	19.5	14.1	12.8	10.0	6.9
	Production	1,000 bales[1]	263.6	30.0	35.8	32.3	30.6	26.3	24.8	18.5	15.6	12.8	14.2	13.3	9.4
	Shipments and transfers	..do	324.1	39.1	29.7	27.6	40.4	25.2	35.4	26.8	30.2	21.4	16.3	17.8	14.4
	Stocks, end of month or year	..do	10.9	62.5	68.6	73.3	63.5	64.6	54.0	45.7	31.1	22.5	20.4	15.9	10.9
20743 15	Second cut:														
	Production	Millions of lbs	403.6	42.6	54.5	51.4	51.0	43.2	38.4	29.0	24.9	18.4	18.6	18.3	13.3
	Shipments and transfers	..do	429.9	44.4	47.2	61.9	56.5	42.3	44.0	35.1	28.3	19.7	15.3	18.9	16.3
	Stocks, end of month or year	..do	9.7	34.2	41.5	31.0	25.5	26.4	20.8	14.7	11.3	10.0	13.3	12.7	9.7
	Production	1,000 bales[1]	636.6	67.2	86.0	81.1	80.4	68.1	60.6	45.7	39.3	29.0	29.3	28.9	21.0
	Shipments and transfers	..do	677.9	70.1	74.4	97.6	89.2	66.6	69.4	55.4	44.6	31.1	24.0	29.8	25.7
	Stocks, end of month or year	..do	15.5	53.9	65.5	49.0	40.2	41.7	32.9	23.2	17.9	15.8	21.1	20.2	15.5
20743 17	Mill run:														
	Production	Millions of lbs	37.7	3.6	4.5	4.2	4.8	4.0	3.0	2.9	2.3	2.3	2.3	2.2	1.6
	Shipments and transfers	..do	46.6	4.0	6.0	4.2	6.1	3.1	4.1	0.7	6.6	2.9	3.5	3.7	1.7
	Stocks, end of month or year	..do	2.2	10.7	9.2	9.2	7.9	8.8	7.7	9.9	5.6	5.0	3.8	2.3	2.2
	Production	1,000 bales[1]	60.7	5.9	7.3	6.8	7.7	6.4	4.9	4.6	3.8	3.7	3.6	3.5	2.5
	Shipments and transfers	..do	75.0	6.7	9.6	6.8	9.8	4.9	6.7	1.1	10.8	4.6	5.5	5.9	2.6
	Stocks, end of month or year	..do	3.6	17.1	14.8	14.8	12.7	14.2	12.4	15.9	8.9	8.0	6.1	3.7	3.6
20763 51	Peanut oil cake and meal:[2]														
	Production	1,000 short tons	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	Shipments and transfers	..do	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	Stocks, end of month or year	..do	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
20763 11	Linseed oil cake and meal:														
	Production	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20763 64	Sunflower oil cake and meal:														
	Production	..do	(D)	(D)	(D)	38.5	36.9	37.5	56.4	71.1	66.7	33.6	-	29.1	31.6
	Shipments and transfers	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	36.4	34.9	54.0	62.8	49.5	66.6	7.0	26.5	28.8
	Stocks, end of month or year	..do	5.4	(D)	(D)	9.0	9.5	12.1	14.5	22.8	40.0	7.0	-	2.6	5.4
20763 88	Other cake and meal:														
	Production	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Linter bales vary in weight depending on kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.
[2] Data collected by the Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agriculture.

Table 4. COTTONSEED (00131 11): CRUSHINGS AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1982 TO SEPTEMBER 1983

(Thousands of short tons)

State	1982/ 1983 total	1982			1983								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	3,188.0	1,105.0	991.2	561.1	143.9	119.9	81.0	[1]-44.9	28.9	[1]-70.3	70.9	120.8	80.5
Crushed or used	3,510.7	391.5	481.7	432.6	435.6	368.7	321.7	240.5	214.6	164.2	172.3	166.6	120.7
Stocks, end of month or year	284.8	1,321.0	1,830.5	1,959.0	1,667.3	1,418.5	1,177.8	892.4	706.7	472.2	370.8	325.0	284.8
Arkansas:													
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California:													
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Crushed or used	526.8	56.3	57.1	47.4	52.1	48.1	50.5	48.7	48.5	45.6	33.7	31.4	7.4
Stocks, end of month or year	14.7	330.6	348.8	324.0	290.6	248.5	205.1	150.3	102.6	55.3	29.0	(D)	14.7
Texas:													
Crushed or used	1,070.6	132.1	152.5	126.8	132.3	116.1	109.2	80.5	58.5	42.0	37.1	31.8	51.7
Stocks, end of month or year	118.3	290.9	371.7	394.1	345.7	267.1	175.0	100.0	48.2	27.8	6.5	(D)	118.3
All other States:													
Crushed or used	1,913.1	203.1	272.1	258.4	251.2	204.1	162.1	111.4	107.6	76.5	101.5	103.4	61.7
Stocks, end of month or year	151.9	699.5	1,110.0	1,240.9	1,030.9	902.8	797.6	642.0	555.9	389.0	335.3	325.0	151.9

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Shipments out of previously acquired stock exceeded receipts.

Table 5A. COTTONSEED CRUDE OIL (20741 00): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1982 TO SEPTEMBER 1983

(Millions of pounds)

State	1982/ 1983 total	1982			1983								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,133.6	129.8	157.3	143.3	137.6	117.7	102.6	75.8	69.0	53.1	55.7	54.6	37.1
Stocks, end of month or year	18.2	36.9	34.9	44.4	42.5	41.9	37.6	32.0	30.1	26.7	20.9	14.5	18.2
Arkansas:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	5.2	2.0	5.8	6.5	5.4	2.3	1.7	1.3	2.1	1.0	0.5	(D)
California:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	167.5	17.9	17.6	14.9	16.8	15.3	15.9	15.5	14.7	14.4	11.2	10.6	2.7
Stocks, end of month or year	1.2	10.0	9.3	11.2	9.5	9.1	7.5	6.2	7.9	5.4	6.4	4.6	1.2
Texas:													
Production	347.1	43.0	48.6	42.8	42.6	38.6	34.7	25.8	19.5	13.8	11.2	10.6	15.9
Stocks, end of month or year	7.8	12.5	13.3	14.7	12.2	14.1	13.1	11.5	8.7	9.8	7.2	6.9	7.8
All other States:													
Production	618.8	68.9	91.1	85.6	78.2	63.7	52.0	34.5	34.7	24.8	33.3	33.5	18.5
Stocks, end of month or year	9.3	9.2	1.0	12.7	15.4	13.4	14.7	12.5	12.2	9.5	6.3	2.6	9.3

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Tabel 5B. COTTONSEED CAKE AND MEAL (20744 14): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1982 TO SEPTEMBER 1983

(Thousands of short tons)

State	1982/ 1983 total	1982			1983								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,588.3	173.5	219.4	197.3	195.1	167.0	146.7	107.8	97.1	71.4	78.9	78.8	55.3
Stocks, end of month or year	92.9	152.5	168.8	142.9	101.5	107.3	106.6	98.1	116.7	129.6	125.8	129.9	92.9
Arkansas:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	2.1	2.2	2.4	2.5	3.3	4.1	2.6	1.3	1.0	(D)	0.8	(D)
California:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	233.8	25.5	25.1	21.3	23.3	22.0	22.8	20.6	21.0	17.9	15.5	14.9	3.9
Stocks, end of month or year	0.5	3.2	2.3	2.3	2.2	2.8	1.4	2.1	2.1	1.4	1.7	(D)	0.5
Texas:													
Production	481.0	57.8	68.4	57.7	58.9	53.6	48.2	35.7	26.3	18.9	16.2	16.0	23.3
Stocks, end of month or year	27.5	61.8	69.4	58.3	52.4	51.8	52.9	54.5	63.8	64.5	65.9	48.4	27.5
All other States:													
Production	879.0	90.2	131.3	118.3	112.9	91.4	75.7	51.5	49.8	34.7	47.2	47.9	28.1
Stocks, end of month or year	64.9	85.4	94.9	80.0	44.3	49.4	48.2	38.8	49.5	62.7	58.2	80.7	64.9

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5C. COTTONSEED HULLS (20744 51): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1982 TO SEPTEMBER 1983

(Thousands of short tons)

State	1982/ 1983 total	1982			1983								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	895.9	100.9	126.9	108.1	112.7	96.1	80.8	58.3	53.3	41.0	43.1	43.0	31.7
Stocks, end of month or year	27.2	53.1	51.7	47.8	46.4	53.1	41.7	45.2	48.3	41.4	42.4	45.0	27.2
Arkansas:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	2.0	2.4	1.6	1.2	2.5	1.7	1.2	1.3	1.2	0.7	0.5	(D)
California:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	122.3	12.4	13.4	11.8	13.4	12.5	11.4	10.0	10.4	10.2	7.8	7.3	1.7
Stocks, end of month or year	0.7	2.6	2.4	2.0	0.8	1.0	1.3	1.8	1.2	1.4	1.3	0.8	0.7
Texas:													
Production	306.7	41.6	43.6	33.3	36.3	33.2	30.8	22.9	17.3	12.7	10.5	9.6	14.9
Stocks, end of month or year	11.6	27.8	22.3	13.5	18.0	23.2	19.1	25.6	25.6	21.9	20.9	(D)	11.6
All other States:													
Production	466.2	46.9	69.3	63.1	63.0	50.4	38.6	25.4	25.5	18.1	24.7	26.0	15.2
Stocks, end of month or year	14.9	20.7	24.6	30.7	26.4	26.4	19.7	16.6	20.3	16.9	19.5	43.6	14.9

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5D. COTTONSEED LINTERS FIRST CUT (20743 13), SECOND CUT (20743 15), AND MILL RUN (20743 17): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1982 TO SEPTEMBER 1983

(Thousands of bales; linter bales vary in weight according to kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.)

State	1982/ 1983 total	1982			1983								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	960.6	103.1	129.0	120.1	118.8	100.9	90.2	68.8	58.6	45.5	47.1	45.5	33.0
Stocks, end of month or year	30.0	133.6	148.9	137.0	116.4	120.5	99.2	84.7	57.9	46.3	47.6	39.7	30.0
Arkansas:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	1.5	11.4	11.2	12.4	12.2	12.8	10.6	9.5	8.1	6.6	4.1	1.2	1.5
California:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	15.2	16.8	16.9	14.2	14.9	10.8	15.0	15.2	13.8	13.1	10.3	9.0	2.0
Stocks, end of month or year	3.2	13.7	14.8	14.4	15.6	15.0	10.8	13.6	7.0	6.3	8.1	7.1	3.2
Texas:													
Production	257.3	31.3	36.8	32.7	31.4	23.0	27.3	20.0	14.3	9.7	8.9	7.7	14.2
Stocks, end of month or year	8.9	32.8	36.2	27.0	25.8	26.5	20.8	15.2	7.9	6.1	6.9	4.7	8.9
All other States:													
Production	553.4	55.0	75.3	73.2	72.5	67.0	47.9	33.6	30.6	22.8	27.9	28.9	18.7
Stocks, end of month or year	16.3	75.7	86.7	83.2	62.9	66.2	57.0	46.5	35.0	27.2	28.5	26.7	16.3

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 6. SOYBEANS (0116 11): NET RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS AT OIL MILLS BY SELECTED STATES: OCTOBER 1982 TO SEPTEMBER 1983

(Thousands of short tons)

State	1982/ 1983 total	1982			1983								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	34,604.3	5,562.5	4,182.9	2,741.9	3,035.2	2,256.5	2,767.9	2,108.4	2,065.3	2,212.9	2,248.3	2,666.3	2,756.2
Crushed or used	33,588.5	3,006.0	3,242.8	3,355.9	3,300.4	2,789.3	2,837.3	2,454.0	2,510.3	2,446.1	2,448.1	2,570.7	2,597.6
Stocks, end of month or year	1,915.6	3,426.3	4,366.4	3,752.4	3,487.2	2,954.4	2,885.0	2,539.4	2,094.4	1,861.2	1,661.4	1,757.0	1,915.6
Arkansas:													
Receipts at mills	1,797.5	370.3	269.8	118.2	158.3	186.5	134.6	126.3	96.0	75.8	98.9	90.4	72.4
Crushed or used	1,750.4	148.6	186.6	174.6	161.5	128.0	142.4	140.8	145.6	139.8	150.4	140.9	91.2
Stocks, end of month or year	65.9	240.5	323.7	267.3	264.1	322.6	314.8	300.3	250.7	186.7	135.2	84.7	65.9
Georgia:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	100.8	123.3	105.7	65.9	59.8	82.8	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	134.8	(D)	135.8	126.8	140.1	104.8	109.8	115.4	108.4	(D)	98.9
Stocks, end of month or year	87.4	106.5	(D)	(D)	276.4	250.4	233.6	234.5	190.6	135.0	109.4	(D)	87.4
Illinois:													
Receipts at mills	7,703.5	1,314.9	679.4	574.2	781.7	436.3	659.7	395.9	497.4	506.4	504.6	615.3	737.7
Crushed or used	7,650.4	791.6	742.0	775.7	741.3	607.3	625.6	516.0	540.4	538.2	555.2	587.3	629.8
Stocks, end of month or year	392.5	862.7	800.1	598.6	639.0	468.0	502.1	382.0	339.0	307.2	256.6	284.6	392.5
Indiana:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	123.0	70.6	(D)	(D)	(D)	132.4	126.2	(D)	278.6
Crushed or used	(D)	161.8	146.3	157.0	150.4	138.4	(D)	(D)	(D)	131.4	134.8	(D)	111.8
Stocks, end of month or year	204.4	(D)	(D)	216.1	188.7	120.9	105.4	81.9	54.6	55.6	47.0	37.6	204.4
Iowa:													
Receipts at mills	5,715.3	703.4	579.2	448.6	562.5	448.4	444.8	380.4	376.9	394.5	455.7	508.3	412.6
Crushed or used	5,520.7	517.5	520.0	509.3	559.6	479.7	459.0	406.5	426.2	380.6	390.8	426.3	445.2
Stocks, end of month or year	318.3	309.6	368.8	308.1	311.0	279.7	265.5	239.4	190.1	204.0	268.9	350.9	318.3
Kansas:													
Receipts at mills	1,367.2	265.9	148.5	71.1	115.5	90.5	142.5	94.1	84.7	87.8	83.5	85.4	97.7
Crushed or used	1,345.9	128.0	129.1	133.0	133.9	117.9	129.3	111.0	94.6	95.3	98.0	80.1	95.7
Stocks, end of month or year	51.5	168.1	187.5	125.6	107.2	79.8	93.0	76.1	66.2	58.7	44.2	49.5	51.5
Minnesota:													
Receipts at mills	2,182.5	212.1	180.1	179.6	150.7	146.8	206.9	171.9	165.0	218.0	177.7	185.5	188.2
Crushed or used	2,108.0	150.4	163.7	193.0	197.7	156.2	174.2	182.5	172.1	183.2	179.9	187.9	167.2
Stocks, end of month or year	104.4	91.6	108.0	94.6	47.6	38.2	70.9	60.3	53.2	88.0	85.8	83.4	104.4
Mississippi:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri:													
Receipts at mills	(D)	299.6	273.1	128.6	126.3	104.1	123.4	80.2	(D)	(D)	105.7	182.6	186.4
Crushed or used	(D)	137.5	178.7	186.7	182.3	151.3	133.6	87.6	(D)	(D)	129.1	147.6	169.8
Stocks, end of month or year	155.9	209.7	304.1	246.0	190.0	142.8	132.6	125.2	105.1	127.7	104.3	139.3	155.9
Nebraska:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	149.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	154.8	159.0	146.3	142.9	175.4
Crushed or used	1,875.7	155.3	162.6	167.6	164.1	151.4	164.1	151.0	161.8	158.1	126.0	162.8	150.9
Stocks, end of month or year	69.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	50.8	43.8	44.7	65.0	45.1	69.6
South Carolina:													
Receipts at mills	(D)	64.3	168.7	126.0	88.9	76.8	69.6	58.5	41.1	39.7	(D)	54.5	(D)
Crushed or used	(D)	62.0	90.6	85.0	86.8	75.0	82.1	58.2	63.8	56.5	(D)	73.4	66.8
Stocks, end of month or year	(D)	12.9	91.0	132.0	134.1	135.9	123.4	123.7	101.0	84.2	91.7	72.8	(D)
Tennessee:													
Receipts at mills	(D)	400.8	284.7	91.3	174.9	96.9	(D)	62.8	89.8	(D)	(D)	(D)	75.1
Crushed or used	(D)	144.7	162.5	167.2	159.2	145.7	(D)	101.5	106.4	(D)	(D)	(D)	77.8
Stocks, end of month or year	51.2	116.5	238.7	162.8	178.5	129.7	105.7	67.0	50.4	43.2	35.1	53.9	51.2

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 7A. SOYBEAN CRUDE OIL (20751 11): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1982 TO SEPTEMBER 1983

(Millions of pounds)

State	1982/ 1983 total	1982			1983								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	12,040.4	1,079.4	1,145.3	1,191.1	1,167.2	997.0	1,015.4	881.3	908.9	891.3	888.0	930.2	945.3
Stocks, end of month or year	662.3	667.0	729.7	906.0	947.4	987.4	1,055.4	935.6	885.4	825.0	776.8	700.0	662.3
Arkansas:													
Production	620.8	53.3	66.1	61.3	56.5	45.2	52.1	49.7	51.4	49.6	53.1	49.1	33.4
Stocks, end of month or year	9.6	11.0	8.9	14.4	20.0	21.4	19.9	11.7	20.8	28.0	22.2	10.1	9.6
Georgia:													
Production	(D)	(D)	48.5	(D)	48.3	44.9	50.5	37.9	40.5	41.8	39.5	(D)	37.3
Stocks, end of month or year	(D)	5.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Production	2,759.7	285.4	261.0	275.0	264.2	217.7	223.7	184.9	196.0	195.5	203.4	212.9	240.0
Stocks, end of month or year	139.5	62.9	80.9	133.4	168.3	217.2	242.2	193.2	204.3	189.6	171.0	161.7	139.5
Indiana:													
Production	(D)	57.7	51.8	55.0	52.7	50.4	(D)	(D)	(D)	47.9	49.2	(D)	40.6
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa:													
Production	1,989.8	185.8	183.7	182.9	198.5	172.0	164.3	148.7	154.9	139.1	142.2	156.0	161.7
Stocks, end of month or year	74.0	114.5	130.2	157.5	128.8	115.2	150.5	126.5	95.4	71.5	54.9	53.9	74.0
Kansas:													
Production	489.6	46.9	46.2	47.9	48.7	42.2	46.3	40.2	34.7	35.1	36.2	29.8	35.4
Stocks, end of month or year	9.8	13.1	21.5	17.6	29.1	24.2	19.0	19.2	14.3	19.1	18.9	9.4	9.8
Minnesota:													
Production	759.4	54.0	59.1	68.9	69.5	55.3	61.0	65.1	64.3	66.4	66.3	68.4	61.1
Stocks, end of month or year	(D)	36.8	48.7	56.0	67.5	74.3	86.5	90.3	93.0	79.4	72.9	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri:													
Production	(D)	49.6	62.3	65.6	63.5	54.2	46.6	31.1	(D)	(D)	44.6	52.2	59.7
Stocks, end of month or year	30.5	46.4	51.3	62.0	57.0	71.0	62.9	55.7	55.5	51.7	40.7	23.6	30.5
Nebraska:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	1.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production	673.3	55.1	56.7	59.8	58.9	54.4	58.6	54.4	58.4	57.3	45.1	59.2	55.4
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	12.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	(D)	22.1	32.3	30.5	31.0	26.9	29.7	20.8	23.0	20.5	(D)	26.8	24.2
Stocks, end of month or year	(D)	54.3	25.0	16.5	20.3	23.5	28.8	24.6	17.9	12.3	(D)	(D)	(D)
Tennessee:													
Production	(D)	52.3	56.9	58.2	55.6	52.1	(D)	37.0	38.7	(D)	(D)	(D)	28.5
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 78. SOYBEAN CAKE AND MEAL (20752 11), INCLUDING MILLFEED (20752 61) AND LECITHIN (20751 51): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1982 TO SEPTEMBER 1983

(Thousands of short tons)

State	1982/ 1983 total	1982			1983								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	26,753.9	2,389.8	2,585.0	2,682.4	2,631.9	2,223.4	2,261.4	1,953.1	1,996.2	1,959.3	1,936.7	2,056.3	2,078.4
Stocks, end of month or year	474.1	342.8	349.6	332.4	400.2	422.8	341.0	356.1	341.5	272.3	365.2	378.5	474.1
Arkansas:													
Production	1,408.1	121.1	151.7	142.4	131.2	102.4	117.9	113.2	106.2	112.5	120.8	111.7	77.0
Stocks, end of month or year	(D)	15.2	13.6	18.2	31.2	14.1	14.2	9.3	7.7	9.9	11.1	(D)	(D)
Georgia:													
Production	(D)	(D)	107.4	(D)	106.4	97.7	110.1	83.8	85.5	90.5	85.5	(D)	80.2
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Production	6,137.7	628.3	590.2	631.6	595.2	491.7	499.7	412.8	433.9	417.3	442.2	468.0	526.8
Stocks, end of month or year	183.7	102.2	100.8	99.3	123.0	145.9	121.0	137.2	97.6	53.4	99.3	107.5	183.7
Indiana:													
Production	(D)	128.2	118.1	126.0	119.8	110.3	(D)	(D)	(D)	105.6	106.1	(D)	89.8
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa:													
Production	4,356.9	408.6	410.6	402.2	442.6	377.1	363.5	321.2	336.7	301.3	305.8	339.4	347.9
Stocks, end of month or year	42.7	42.9	34.1	40.2	46.8	41.7	16.8	22.9	23.1	24.5	30.2	31.2	42.7
Kansas:													
Production	1,074.4	100.4	103.2	106.2	107.1	93.4	103.5	88.7	75.9	76.2	78.4	64.5	76.9
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota:													
Production	1,676.9	122.7	128.2	151.0	156.2	124.8	139.5	145.1	134.0	144.9	142.1	156.4	132.0
Stocks, end of month or year	15.3	14.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20.2	19.6	15.3
Mississippi:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri:													
Production	(D)	110.5	144.2	149.7	146.5	119.4	105.8	70.4	(D)	(D)	98.6	118.2	134.6
Stocks, end of month or year	(D)	12.1	7.5	8.0	9.4	6.2	4.7	4.4	2.4	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	2.4	2.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production	1,494.3	122.8	129.6	133.8	131.3	121.4	130.1	119.9	129.3	126.0	99.3	130.1	120.7
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	(D)	48.9	71.4	66.3	67.9	58.6	63.9	45.6	49.9	44.0	(D)	58.1	52.3
Stocks, end of month or year	(D)	5.6	6.6	3.8	5.0	6.7	2.4	3.8	4.4	5.6	(D)	(D)	(D)
Tennessee:													
Production	(D)	114.1	129.6	132.3	125.9	115.3	105.4	81.1	83.8	(D)	(D)	(D)	62.7
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 8. DOMESTIC PRODUCTION, EXPORTS, IMPORTS AND APPARENT CONSUMPTION OF SELECTED CRUDE OILS: 1982/1983 CROP YEAR

(Quantity in million pounds; value in million dollars)

Product code	Product	Production	Exports of domestic merchandise[1]			Percent exports to domestic production (quantity)	Imports for consumption[3]		Apparent consumption[5] (quantity)
			Quantity	Value at port	Estimated producers' value[2]		Quantity	Value[4]	
20751 11	Soybean crude oil..........................	12,040.0	1,725.1	371.1	327.6	14.3	0.1	-	10,315.0
20741 11	Cottonseed crude oil......................	1,133.6	44.1	9.1	8.0	3.9	-	-	1,089.5
20762 52	Peanut crude oil...........................	(NA)	4.5	1.7	1.5	(NA)	3.8	0.9	(NA)
20761 11	Linseed crude oil..........................	(D)	17.0	3.7	3.3	(D)	0.1	-	(D)

Note: Comparison of SIC codes (domestic output), Schedule B export numbers, and TSUSA import numbers is as follows:

Domestic output	Exports	Imports
20751 11	176.5220	176.5200
20741 11	176.1820	176.1800
20762 52	176.3820	176.3800
20761 11	176.2520	176.2600

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Source: Bureau of the Census report EM 546, U.S. Exports.

[2] These values were derived by use of adjustment factors to exclude freight, insurance, and other charges incurred in moving goods to the port of export. This adjustment is made to convert the values to an approximation of the producers' value of exported goods. Current adjustment factors (0.8828 for industry group 207) are based on data for 1981 which are published in M81(AS)-5, Origin of Exports of Manufactured Products, appendix B.

[3] Source: Bureau of the Census report IM 145-X, U.S. Imports for Consumption and General Imports and IM 146, U.S. Imports for Consumption.

[4] This dollar value represents the c.i.f. (cost, insurance, and freight) value at the first port of entry in the United States plus U.S. import duties.

[5] Apparent consumption represents new domestic supply and is derived by subtracting exports from the sum of production plus imports.

DESCRIPTION OF SURVEY

Scope of Survey—This survey covers all plants in the United States that crush vegetable oil-bearing materials (oilseeds, beans, nuts, etc.). Only primary processors are included. Plants that only refine or further process crude vegetable oils are excluded.

Survey Methodology—The data shown in this publication were collected by mail on Bureau of the Census monthly Form M20J, Oilseeds, Beans, and Nuts (Primary Processors), from a sample of about 290 establishments. Approximately 220 of these establishments are included in the monthly mail panel. An additional 10 small crushers report data annually. Monthly data for these small crushers are estimated based on their annual reports and trends reported by those in the monthly panel.

The annual summary report includes revisions of monthly data originally estimated (see "Survey Error" below) for small companies which only report annually.

Survey Error—Figures for the current month may include estimates for panel members for which reports were not received in time for tabulation. Such missing figures are "imputed" based on month-to-month movements shown by reporting firms. Imputation generally is limited to a maximum of 5 percent for any one data cell. Figures with imputation rates greater than 5 percent are footnoted.

The imputation rate is not an explicit indicator of the potential error in published figures due to nonresponse because the actual monthly movements for nonrepondents may or may not closely agree with the imputed movements. The range of difference between the actual and imputed figures is not precisely known, but is assumed to be small. The degree of uncertainty regarding the accuracy of the published data increases as the percentage of imputation increases. Figures with imputation rates above 10 percent shoudl be used with caution.

Revisions to Previous Period Data—Data may be revised as the result of corrected figures received from respondents, annual reports received for which imputations were originally made as described, or other corrections. Figures which have been revised by more than 5 percent from previously published figures are indicated by footnotes.

Reporting Period Adjustment—The data are adjusted for the number of working days in the reporting period to compensate for differences in individual company reporting patterns, i.e., calendar month, 4-week, 5-week periods. Since the calendar month accounting system prevails in this industry, adjustments have been made to those reporting on other than a calendar month basis.

Seasonal Adjustment—This report presents seasonally adjusted data in table 1A for selected series shown in table 1B. The data were seasonally adjusted using the X-11 variant of the Bureau of the Census Method II seasonal adjustment program. This second adjustment program is a ratio-to-moving average method. The seasonal adjustment program largely eliminates the effect of seasonal variations (intrayear variations repeated constantly from year to year) within the series. The seasonally adjusted data provide a better measure of the month-to-month variations which are due to factors other than seasonal patterns than do the unadjusted (original) data.

EXPLANATION OF TERMS

Net Receipts at Mills (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the previous month from the sum of materials crushed during the current month and stocks held at the end of the current month.

Shipments and Transfers (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the current month from the sum of stocks held at the end of the previous month and production during the current month.

Linters—The fuzz or short fibers that adhere to cottonseed after ginning.

Hulls—The outer covering of cottonseeds or soybeans.

Cake and Meal—The residue left after the oil is extracted from a seed, nut, or kernel.

Crude Vegetable Oils—Oil until it has been processed by an alkali or caustic wash or by some equivalent operation.

Lecithin—A mixed phosphatide product obtained from soybean oil in the degumming process.

COMPARISON OF EXPORT, IMPORT, AND DOMESTIC OUTPUT DATA

The Standard Industrial Classification (SIC) system used for domestic output and the statistical export and import commodity classifications were developed independently. This results in considerable difficulty in comparing the three types of data for many commodity areas. The domestic output classification is based on type of industry; on the other hand, the export and import classification system is more materials oriented. Aside from the differences in the basic commodity classifications, there are additional problems involving import data, since there are a substantial number of imported commodities which are not produced in the United States or which are produced only in very small quantities and which, therefore, have no comparable domestic output classification. The relationships shown in this report should be considered only as approximations, since, in addition to the problems mentioned above, there are also the following problems affecting the comparability of the three sets of data.

Valuation—There are different methods of valuation for the three types of data:

Domestic Output—Valued at the point of production. It includes the net sales price, f.o.b. plant, after discounts and allowances, exclusive of freight charges and excise taxes.

Exports—Valued at the point of exportation. It includes the selling price, or cost if not sold, and inland freight, insurance, and other charges to the export point.

Estimated producers' values of exports have also been developed. These values more closely approximate the values reported for domestic output because they exclude freight, insurance, and other charges applied from the producing plant to the export point.

Imports—Valued at the first port of entry in the United States. It includes c.i.f. (cost, insurance, and freight), duty, and other charges to the import point.

Duplication in Quantity and Value of Output—Because producers' shipments of some commodities may be used as materials for incorporation into other commodities, combinations of data for such commodities may contain a certain amount of duplication. Thus, percentages of exports to output or imports to apparent consumption (output plus imports minus exports) at four-digit or broader levels may be understated. Where duplication is known to be substantial, the output data are appropriately noted in the table.

Estimated Low-Valued Export and Import Transactions—The import statistics include estimated value data for shipments valued under $251. Effective August 1982, value data for shipments valued under $251 are estimated from factors based on the ratios of under $251 shipments to individual country totals. Prior to August 1982, estimates were based on a 1-percent sample of documents for shipments valued under $251. Effective with the statistics for March 1979, the lower limit of the value ranges for estimating data for low-value export shipments was raised from $251 to $501. Effective July 1981, the statistics for countries other than Canada reflect fully compiled data for shipments valued over $500. Prior to July 1981, these data were fully compiled only for shipments valued $1,000 and over, while shipments valued $501 to $999 were estimated, based on a 50-percent sample.

Manufacturers' Shipments, Not Specified by Kind—The value of manufacturers' shipments at the four-digit industry level often includes a small amount which is not distributed among the individual five-digit product classes. Export and import percentages at the more detailed levels might, therefore, be slightly overstated.

Time Lag Between Output and Exports—There will be a lag between the time a commodity is produced or shipped by the producer and the time it is actually exported, especially when intermediaries (wholesalers, exporters, etc.) are involved. Ordinarily, this type of discrepancy is insignificant in annual figures.

"Direct" vs "Total" Commodity Exports and Imports—Export and import data do not include materials which are incorporated into other more finished products and exported or imported in finished form. Thus, by showing only direct exports and imports, the relation of exports to output and imports to apparent consumption for intermediate products is considerably understated.

Used Commodities—With a few exceptions, used or rebuilt commodities are classified in the same import or export codes as is new merchandise. Percentages are thus overstated to the extent that used or rebuilt products are significant in trade.

Geographic Area of Coverage—Import and export data reflect the movement of merchandise into and out of U.S. foreign trade zones, the U.S. Virgin Islands, and the U.S. customs territory (includes the 50 States, the District of Columbia, and Puerto Rico).

HISTORICAL NOTE

Data on fats and oils and oilseed have been collected by the Bureau of the Census since 1919. Historical data may be obtained from Current Industrial Reports (called Facts for Industry before 1959) available at your local Federal Depository Library. A list of these libraries may be obtained from the Bureau of the Census regional offices:

Office	Telephone
Atlanta, Georgia	(404) 881-2271
Boston, Massachusetts	(617) 223-2327
Charlotte, North Carolina	(704) 371-6142
Chicago, Illinois	(312) 353-6251
Dallas, Texas	(214) 767-0625
Denver, Colorado	(303) 234-3924
Detroit, Michigan	(313) 226-7742
Kansas City, Kansas	(816) 374-4601
Los Angeles, California	(213) 824-7317
New York, New York	(212) 264-3860
Philadelphia, Pennsylvania	(215) 597-4920
Seattle, Washington	(206) 442-7080

RELATED REPORTS

A monthly Current Industrial Report also is published in this series. The Bureau of the Census publishes the following related reports:

Series	Frequency	Title
Current Industrial Reports		
M20K	Monthly	*Fats and Oils (Production, Consumption, and Stocks)*
Other Industry Reports		
M3-1	Monthly	*Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders*

Series	Frequency	Title
(AS)	Annually	*Annual Survey of Manufactures (ASM)*
(MC)	Quinquennially	*Census of Manufactures*
Foreign Trade Reports		
FT410	Monthly	*U.S. Exports—Schedule E—Commodity by Country*
FT135	Monthly	*U.S. General Imports—Schedule A—Commodity by Country*

CONTACTS FOR DATA USERS

Subject Area	Contact	Phone Number
Current Industrial Report M20J	John Streeter	(301) 763-7807
Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders	Kathleen Menth	(301) 763-2575
Census/ASM	Tom Lee	(301) 763-5152
To order a Census Bureau publication	Customer Services (DUSD)	(301) 763-4100
Foreign Trade publication	Juanita Noone	(301) 763-5140

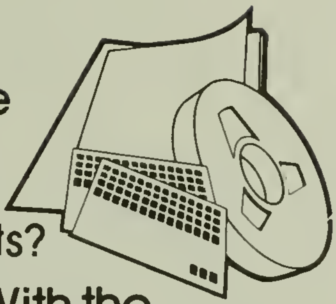
ACKNOWLEDGMENTS

This report was prepared in the Industry Division, Bureau of the Census, under the direction of Carole Ambler, Chief, Current Nondurables Branch, and Doris Pope, Chief, Food Section. John Streeter was directly responsible for the review of the data and preparation of the report. Gaylord Worden, Chief of the Division, and Thomas L. Mesenbourg, Assistant Chief for Current Industrial Reports, provided overall direction and coordination to this project.

Choosing the

RIGHT

Data Products?



Make Sure! With the

BUREAU OF THE CENSUS CATALOG: 1982-83

Features facts about each product that make selection easy–

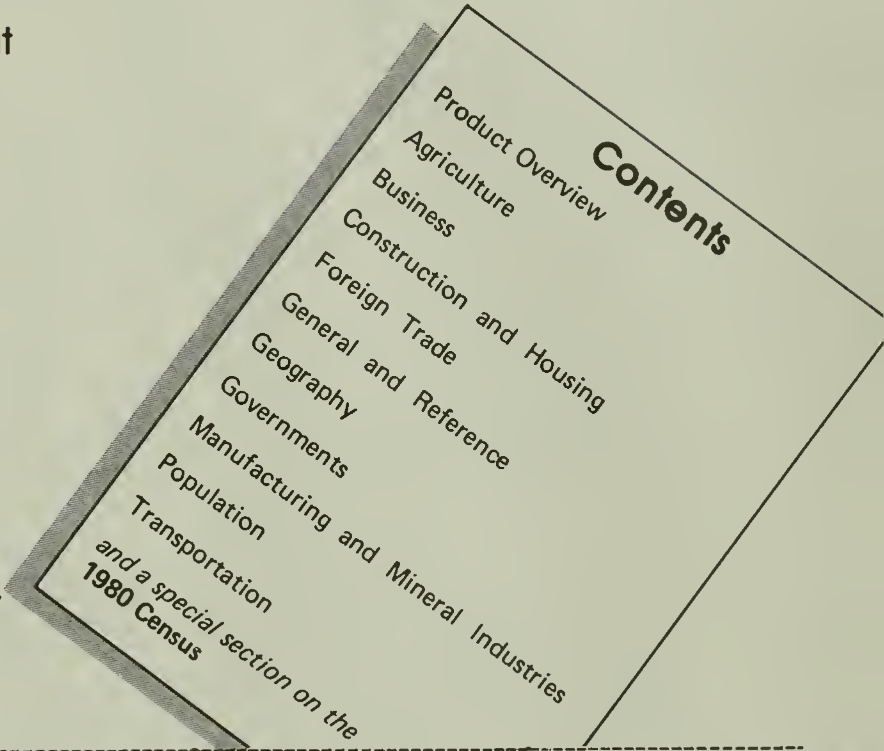
- topics
- areas
- dates
- prices

Helps you select from all the products–

- reports, microfiche, computer tapes, maps
- past & present
  - all 1977 economic censuses products
  - all 1978 agricultural census products
  - all 1980 census products released by spring 1983
  - all other products issued since 1980

Makes searching so easy you'll make the catalog a part of each decision–

- with an overview as broad as your interests
- with an index as specific as your needs



Contents

Product Overview
Agriculture
Business
Construction and Housing
Foreign Trade
General and Reference
Geography
Governments
Manufacturing and Mineral Industries
Population
Transportation
and a special section on the **1980 Census**

ORDER FORM Send order form to Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

Make check or money order payable to:
SUPERINTENDENT OF DOCUMENTS

Please send me ___copy (ies) of Bureau of the Census Catalog: 1982-83 at $6.50, S/N 003-024-05768-9.

Enclosed is $ ________ ☐ check,
☐ money order, or charge to my

Deposit Account No. ☐☐☐☐☐☐☐–☐

OR

Master Card and VISA accepted.

Credit Card Orders Only

Total charges $________ Fill in the boxes below.

Credit Card No. ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Expiration Date Month/Year ☐☐☐☐

PLEASE PRINT OR TYPE

SHIP TO. *(Please Print or Type)*

Company or personal name

Additional address/attention line

Street address

City State ZIP code

(or Country)

For Office Use Only

	Quantity	Charges
Enclosed		
To be mailed		
Subscriptions		
Postage		
Foreign handling		
MMOB		
OPNR		
UPNS		
Discount		
Refund		

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS
Washington, D.C. 20233

Official Business
Penalty for Private Use, $300

FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
CENSUS
PERMIT No. G-58

Alumnae Library
Elms College
Chicopee, MA 01013

U.S. GOVERNMENT DEPOSITORY 026

MAR 15 1984

CURRENT INDUSTRIAL REPORTS

PUBLICATION [illegible]

Fats and Oils—Oilseed Crushings

CROP YEAR 1983/1984

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

M20J(84)-13
Issued January 1985

SUMMARY OF FINDINGS

For the 1983/1984 crop year, soybean crushings decreased 14.0 percent while cottonseed crushings decreased 30.5 percent.

At the same time production of crude soybean oil decreased by 9.7 percent and crude cottonseed oil decreased by 31.5 percent.

A description of the survey methodology and related information appears on page 11.

Table 1. RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS OF MAJOR RAW MATERIALS AT OIL MILLS: OCTOBER 1983 TO SEPTEMBER 1984

(Thousands of short tons)

Product code	Product description	1983/ 1984 total	1983			1984								
			Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.
00116 11	Soybeans:													
	Receipts at mills	27,526.3	4,712.1	3,130.9	2,133.6	2,854.8	2,062.0	2,293.1	1,905.1	2,607.4	1,569.9	1,298.7	1,461.6	1,497.1
	Crushed or used	28,851.2	2,893.7	2,597.0	2,682.6	2,815.2	2,376.5	2,579.2	2,238.2	2,382.2	2,117.6	2,069.2	2,133.3	1,966.5
	Stocks, end of month or year	590.7	3,734.0	4,267.9	3,718.9	3,758.5	3,444.0	3,157.9	2,824.8	3,050.0	2,502.3	1,731.8	1,060.1	590.7
00131 01	Cottonseed:													
	Receipts at mills	2,374.9	607.9	922.7	337.2	146.8	26.4	28.9	6.9	4.3	1.4	44.6	86.1	161.7
	Crushed or used	2,438.5	187.9	301.8	296.6	347.8	289.7	294.7	205.6	173.2	124.3	74.1	70.2	72.6
	Stocks, end of month or year	221.2	704.8	1,325.7	1,366.3	1,165.3	902.0	636.2	437.5	268.6	145.7	116.2	132.1	221.2
00139 23	Peanuts:													
	Receipts at mills	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20.9	23.6	9.4	13.0	9.5	3.5	9.1	7.7
	Crushed or used	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	15.3	15.7	15.5	17.4	13.2	10.9	6.2	6.7	5.4
	Stocks, end of month or year	11.6	(NA)	(NA)	(NA)	12.6	17.8	25.9	17.9	17.7	16.3	13.6	9.3	11.6
00119 11	Linseed:													
	Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	56.4
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
00119 02	Sunflower:													
	Receipts at mills	(D)	191.9	159.2	47.3	28.7	34.0	25.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used	(D)	116.6	113.2	84.9	82.6	53.1	45.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	(D)	120.5	166.5	128.8	74.9	55.8	35.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other major oil bearing materials:[1]													
	Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20.7
	Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	18.4
	Stocks, end of month or year	36.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	33.9	36.2

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Other major oils consisting of tung, castor (no. 1 and no. 3), and safflower.

Address inquiries concerning these figures to U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Industry Division, Washington, D.C. 20233, or call John Streeter (301) 763-7807.

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402

Table 2. PRODUCTION AND STOCKS OF MAJOR CRUDE VEGETABLE OILS AT OIL MILL LOCATIONS: OCTOBER 1983 TO SEPTEMBER 1984

(Millions of pounds)

Product code	Product description	1983/ 1984 total	1983			1984								
			October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20751 11	Soybean:													
	Production	10,871.7	1,081.0	957.7	990.9	1,052.5	896.9	972.7	846.7	906.3	803.5	788.2	819.4	755.9
	Stocks, end of month or year	271.0	773.1	868.5	1,032.0	1,047.8	891.2	814.5	690.4	591.0	415.2	405.9	335.5	271.0
20741 11	Cottonseed:													
	Production	776.7	58.6	94.6	93.6	109.5	91.3	96.6	69.3	55.4	40.1	24.4	21.7	21.6
	Stocks, end of month or year	7.4	24.0	34.8	43.5	46.9	39.0	43.6	36.5	26.2	16.1	10.6	6.9	7.4
20762 52	Peanut:													
	Production	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12.1	13.3	10.8	12.5	10.1	8.9	5.1	5.3	4.3
	Stocks, end of month or year	14.3	(NA)	(NA)	(NA)	11.5	12.6	12.7	16.1	16.3	19.7	18.6	19.0	14.3
20460 61	Corn:													
	Production	1,053.0	87.0	85.7	83.2	92.1	87.5	91.1	88.5	94.5	84.4	90.6	86.4	82.0
	Stocks, end of month or year	20.3	26.1	27.7	18.7	20.9	26.6	20.7	22.0	22.8	26.4	23.7	21.4	20.3
20761 11	Linseed:													
	Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	39.5
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20762 35	Sunflower:													
	Production	(D)	88.7	85.1	64.5	61.4	40.6	35.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	(D)	70.7	65.6	68.0	63.1	34.8	28.8	16.2	6.4	(D)	(D)	(D)	(D)
20762 63	Other major oils:[1]													
	Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	14.4
	Stocks, end of month or year	28.8	(D)	(D)	(D)	30.9	31.8	(D)	(D)	(D)	(D)	17.3	15.4	28.8

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Other major oils consisting of tung, castor (no. 1 and no. 3), and safflower.

Table 3. PRIMARY PRODUCTS EXCEPT CRUDE OIL AT CRUDE MILL LOCATIONS, PRODUCTION, SHIPMENTS, TRANSFERS, AND STOCKS: OCTOBER 1983 TO SEPTEMBER 1984

Product code	Product description	Unit of measure	1983/ 1984 total	1983			1984								
				October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20752 11	Soybean:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	21,795.8	2,208.5	1,969.5	2,041.4	2,136.5	1,798.2	1,940.5	1,677.9	1,786.6	1,581.9	1,553.0	1,613.9	1,487.9
	Shipments and transfers	..do.	22,017.0	2,261.2	1,927.0	2,123.6	2,054.8	1,818.6	1,931.6	1,720.2	1,777.2	1,609.5	1,587.6	1,726.2	1,479.5
	Stocks, end of month or year	..do.	217.6	386.1	428.6	346.4	428.1	407.7	416.6	374.3	383.7	356.1	321.5	209.2	217.6
20751 42	Lecithin:														
	Production	..do.	39.1	3.6	2.6	2.6	3.3	3.3	3.9	3.6	4.4	2.4	3.3	3.4	2.7
20752 61	Mill feed: (hull meal):														
	Production	..do.	960.2	79.4	79.6	81.1	83.5	74.1	88.7	82.4	85.5	83.1	76.1	75.6	71.1
	Shipments and transfers	..do.	957.7	81.5	74.6	74.6	80.4	82.9	83.6	82.2	86.3	91.5	77.2	76.0	66.9
	Stocks, end of month or year	..do.	37.8	33.2	38.2	44.7	47.8	39.0	44.1	44.3	43.5	35.1	34.0	33.6	37.8
20744 11	Cottonseed:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	1,133.8	86.7	144.5	140.9	162.4	134.7	136.2	95.1	76.7	56.0	35.8	32.2	32.6
	Shipments and transfers	..do.	1,126.9	108.5	112.9	120.7	146.2	104.9	104.7	76.0	75.9	32.8	93.4	73.5	77.4
	Stocks, end of month or year	..do.	99.8	71.1	102.7	122.9	139.1	168.9	200.4	219.5	220.3	243.5	185.9	144.6	99.8
20744 51	Hulls:														
	Production	..do.	608.7	43.9	75.2	75.2	86.5	70.4	73.4	52.6	44.6	30.0	19.4	18.8	18.7
	Shipments and transfers	..do.	619.8	49.8	66.3	66.7	69.0	58.3	60.1	51.3	57.3	40.6	34.6	34.0	31.8
	Stocks, end of month or year	..do.	16.1	21.3	30.2	38.7	56.2	68.3	81.6	82.9	70.2	59.6	44.4	29.2	16.1
20743 13	Linters:[1]														
	First cut:														
	Production	Millions of lbs.	120.8	11.2	14.7	13.8	17.0	13.5	14.2	9.4	9.0	6.8	4.1	3.2	3.9
	Shipments and transfers	..do.	113.6	10.0	11.1	11.8	14.8	10.9	10.5	7.0	6.7	6.1	5.7	7.9	11.1
	Stocks, end of month or year	..do.	14.1	8.1	11.7	13.7	15.9	18.5	22.2	24.6	26.9	27.6	26.0	21.3	14.1
	Production	1,000 bales[1]	192.8	17.9	23.5	22.0	27.1	21.5	22.7	15.0	14.4	10.9	6.5	5.1	6.2
	Shipments and transfers	..do.	181.2	15.9	17.9	18.7	23.6	17.4	16.8	11.0	10.9	9.7	9.1	12.7	17.7
	Stocks, end of month or year	..do.	22.5	13.0	18.6	21.9	25.4	29.5	35.4	39.4	42.9	44.1	41.5	34.0	22.5
20743 15	Second cut:														
	Production	Millions of lbs.	274.0	21.0	34.8	34.3	39.0	32.0	33.0	23.0	19.1	14.2	7.9	7.1	8.6
	Shipments and transfers	..do.	281.0	21.0	31.4	33.7	41.8	34.5	30.9	20.5	21.0	16.1	11.0	9.4	9.7
	Stocks, end of month or year	..do.	2.7	9.7	13.1	13.7	10.9	8.4	10.5	13.0	11.1	9.2	6.1	3.8	2.7
	Production	1,000 bales[1]	432.1	33.1	54.8	54.1	61.4	50.5	52.0	36.4	30.1	22.4	12.5	11.2	13.6
	Shipments and transfers	..do.	443.2	33.2	49.4	53.2	65.8	54.5	48.7	32.4	33.2	25.3	17.4	14.7	15.4
	Stocks, end of month or year	..do.	4.3	15.3	20.7	21.6	17.2	13.2	16.5	20.5	17.4	14.5	9.6	6.1	4.3
20743 17	Mill run:														
	Production	Millions of lbs.	22.5	2.6	3.0	3.1	3.2	2.5	1.8	1.5	0.9	0.7	0.8	1.6	0.8
	Shipments and transfers	..do.	23.7	3.4	2.2	2.9	3.6	2.7	1.4	1.4	0.7	1.3	0.6	2.4	1.1
	Stocks, end of month or year	..do.	1.0	1.4	2.2	2.4	2.0	1.8	2.2	2.3	2.5	1.9	2.1	1.3	1.0
	Production	1,000 bales[1]	35.8	4.2	4.8	4.9	5.2	4.0	2.8	2.4	1.5	1.1	1.2	2.5	1.2
	Shipments and transfers	..do.	37.7	5.6	3.5	4.6	5.8	4.3	2.1	2.2	1.3	2.0	0.9	3.9	1.5
	Stocks, end of month or year	..do.	1.7	2.2	3.5	3.8	3.2	2.9	3.6	3.8	4.0	3.1	3.4	2.0	1.7
20763 51	Peanut oil cake and meal:[2]														
	Production	1,000 short tons	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9.2	8.8	8.1	9.0	6.7	6.2	3.6	3.8	3.2
	Shipments and transfers	..do.	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7.4	6.1	10.5	5.9	4.4	5.1	5.0	4.7
	Stocks, end of month or year	..do.	3.0	(NA)	(NA)	(NA)	2.7	4.1	6.1	4.6	5.4	7.2	5.7	4.5	3.0
20763 11	Linseed oil cake and meal:														
	Production	..do.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	35.7
	Shipments and transfers	..do.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20763 64	Sunflower oil cake and meal:														
	Production	..do.	(D)	60.0	55.9	41.4	38.3	24.5	24.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers	..do.	(D)	53.1	60.4	44.4	39.1	21.1	26.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do.	(D)	12.3	7.8	4.8	4.0	7.4	5.7	7.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20763 88	Other cake and meal:														
	Production	..do.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	11.0
	Shipments and transfers	..do.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do.	9.9	(D)	(D)	(D)	2.9	3.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.9

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Linter bales vary in weight depending on kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.
[2] Data collected by the Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agriculture.

Table 4. COTTONSEED (00131 11): CRUSHINGS AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1983 TO SEPTEMBER 1984

(Thousands of short tons)

State	1983/ 1984 total	1983			1984								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	2,374.9	607.9	922.7	337.2	146.8	26.4	28.9	6.9	4.3	1.4	44.6	86.1	161.7
Crushed or used	2,438.5	187.9	301.8	296.6	347.8	289.7	294.7	205.6	173.2	124.3	74.1	70.2	72.6
Stocks, end of month or year	221.2	704.8	1,325.7	1,366.3	1,165.3	902.0	636.2	437.5	268.6	145.7	116.2	132.1	221.2
Arkansas:													
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	24.1	26.7	(D)	(D)	(D)	17.9	(D)	(D)	-	5.7
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
California:													
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	52.1	62.4	42.7	57.4	43.2	58.4	42.6	(D)	(D)	-
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	472.5	391.0	320.1	248.2	193.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Crushed or used	(D)	33.4	31.6	27.2	33.7	28.9	31.1	30.8	23.6	(D)	(D)	(D)	7.6
Stocks, end of month or year	20.6	176.0	193.8	180.0	156.5	127.5	96.6	66.0	43.7	22.5	(D)	1.3	20.6
Texas:													
Crushed or used	(D)	50.8	94.6	112.5	133.3	128.4	127.6	78.5	(D)	(D)	(D)	45.6	53.1
Stocks, end of month or year	187.0	160.8	368.7	440.4	369.9	270.7	169.9	99.3	(D)	(D)	73.1	121.0	187.0

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5A. COTTONSEED CRUDE OIL (20741 00): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1983 TO SEPTEMBER 1984

(Millions of pounds)

State	1983/ 1984 total	1983			1984								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	776.7	58.6	94.6	93.6	109.5	91.3	96.6	69.3	55.4	40.1	24.4	21.7	21.6
Stocks, end of month or year	7.4	24.0	34.8	43.5	46.9	39.0	43.6	36.5	26.2	16.1	10.6	6.9	7.4
Arkansas:													
Production	(D)	(D)	(D)	7.5	8.1	(D)	(D)	(D)	5.8	(D)	(D)	-	1.7
Stocks, end of month or year	1.0	(D)	(D)	3.5	4.4	5.1	4.9	(D)	2.4	(D)	(D)	-	1.0
California:													
Production	(D)	(D)	(D)	17.6	20.5	14.1	19.7	15.3	18.7	14.6	(D)	(D)	-
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	(D)	10.6	9.5	8.1	10.1	8.9	10.1	9.2	7.2	(D)	(D)	(D)	2.3
Stocks, end of month or year	(D)	4.8	7.3	8.6	9.9	4.9	7.8	8.4	4.2	1.9	(D)	(D)	(D)
Texas:													
Production	(D)	15.0	29.3	35.2	42.0	40.7	41.9	28.0	(D)	(D)	(D)	13.4	15.7
Stocks, end of month or year	3.3	8.5	12.0	15.5	15.7	18.0	19.6	13.2	13.4	8.4	4.7	3.8	3.3

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Tabel 5B. COTTONSEED CAKE AND MEAL (20744 14): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1983 TO SEPTEMBER 1984

(Thousands of short tons)

State	1983/ 1984 total	1983			1984								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,133.8	86.7	144.5	140.9	162.4	134.7	136.2	95.1	76.7	56.0	35.8	32.2	32.6
Stocks, end of month or year	99.8	71.1	102.7	122.9	139.1	168.9	200.4	219.5	220.3	243.5	185.9	144.6	99.8
Arkansas:													
Production	(D)	(D)	(D)	11.1	12.7	(D)	(D)	(D)	8.5	(D)	(D)	-	2.6
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.9	(D)	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)
California:													
Production	(D)	(D)	(D)	27.8	28.4	20.0	26.5	19.4	25.4	19.3	(D)	(D)	-
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	38.9	43.1	44.4	52.1	56.7	63.6	101.5	58.8	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	(D)	15.5	14.0	11.9	14.9	13.3	14.1	13.6	10.3	(D)	(D)	(D)	3.4
Stocks, end of month or year	(D)	2.5	1.3	0.9	1.3	1.9	1.6	1.5	(D)	(D)	0.9	(D)	(D)
Texas:													
Production	(D)	23.0	43.3	52.1	61.8	59.0	58.3	36.7	(D)	(D)	(D)	20.3	23.9
Stocks, end of month or year	(D)	24.6	39.2	49.8	57.1	79.4	100.8	112.8	112.7	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5C. COTTONSEED HULLS (20744 51): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1983 TO SEPTEMBER 1984

(Thousands of short tons)

State	1983/ 1984 total	1983			1984								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	608.7	43.9	75.2	75.2	86.5	70.4	73.4	52.6	44.6	30.0	19.4	18.8	18.7
Stocks, end of month or year	16.1	21.3	30.2	38.7	56.2	68.3	81.6	82.9	70.2	59.6	44.4	29.2	16.1
Arkansas:													
Production	(D)	(D)	(D)	5.8	6.3	(D)	(D)	(D)	4.2	(D)	(D)	-	1.4
Stocks, end of month or year	0.5	(D)	(D)	(D)	1.3	2.8	3.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.5
California:													
Production	(D)	(D)	(D)	14.6	16.1	10.2	14.5	11.4	13.5	10.5	(D)	(D)	-
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	12.6	14.7	12.0	13.2	14.6	15.6	16.5	10.1	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	(D)	7.5	7.3	5.9	7.8	6.3	7.0	6.4	6.1	(D)	(D)	(D)	1.8
Stocks, end of month or year	0.6	1.1	1.2	0.8	1.2	1.5	1.5	1.2	0.5	(D)	(D)	(D)	0.6
Texas:													
Production	(D)	13.4	25.4	30.3	35.1	33.1	33.6	22.0	(D)	(D)	(D)	12.5	14.0
Stocks, end of month or year	10.1	6.9	9.0	13.4	22.1	32.0	41.4	42.8	37.4	30.0	(D)	18.1	10.1

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5D. COTTONSEED LINTERS FIRST CUT (20743 13), SECOND CUT (20743 15), AND MILL RUN (20743 17): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1983 TO SEPTEMBER 1984

(Thousands of bales; linter bales vary in weight according to kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.)

State	1983/ 1984 total	1983			1984								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	660.8	55.2	83.0	81.0	93.8	76.1	77.6	53.7	46.0	34.4	20.2	18.8	21.0
Stocks, end of month or year	28.5	30.6	42.8	47.4	45.8	45.6	55.6	63.6	64.3	61.8	54.4	42.1	28.5
Arkansas:													
Production	(D)	(D)	(D)	7.0	8.3	(D)	(D)	(D)	3.9	(D)	(D)	-	1.8
Stocks, end of month or year	1.0	3.4	3.9	3.6	2.0	(D)	(D)	(D)	4.1	3.3	(D)	(D)	1.0
California:													
Production	(D)	(D)	(D)	15.9	18.6	13.1	16.2	12.7	16.0	12.6	(D)	(D)	-
Stocks, end of month or year	9.1	(D)	(D)	9.7	9.1	11.0	14.4	20.3	21.6	23.9	21.1	15.8	9.1
Mississippi:													
Production	(D)	10.5	9.4	8.2	10.3	8.5	11.0	8.1	8.0	(D)	(D)	(D)	2.5
Stocks, end of month or year	(D)	5.3	6.3	5.8	5.9	4.4	6.3	9.3	11.1	11.8	11.9	(D)	(D)
Texas:													
Production	(D)	14.4	23.8	28.4	32.4	30.8	30.3	18.4	(D)	(D)	(D)	11.8	14.7
Stocks, end of month or year	12.0	6.9	10.0	15.0	15.4	18.5	21.8	20.5	19.0	15.6	12.2	13.1	12.0
All other States:													
Production													
Stocks, end of month or year													

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 6. SOYBEANS (0116 11): NET RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS AT OIL MILLS BY SELECTED STATES: OCTOBER 1983 TO SEPTEMBER 1984

(Thousands of short tons)

State	1983/ 1984 total	1983			1984								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	27,526.3	4,712.1	3,130.9	2,133.6	2,854.8	2,062.0	2,293.1	1,905.1	2,607.4	1,569.9	1,298.7	1,461.6	1,497.1
Crushed or used	28,851.2	2,893.7	2,597.0	2,682.6	2,815.2	2,376.5	2,579.2	2,238.2	2,382.2	2,117.6	2,069.2	2,133.3	1,966.5
Stocks, end of month or year	590.7	3,734.0	4,267.9	3,718.9	3,758.5	3,444.0	3,157.9	2,824.8	3,050.0	2,502.3	1,731.8	1,060.1	590.7
Arkansas:													
Receipts at mills	(D)	207.5	275.0	66.3	90.6	83.3	81.2	99.5	79.2	15.9	23.7	45.7	(D)
Crushed or used	1,159.7	136.5	135.5	122.3	104.7	82.9	106.4	84.6	94.6	88.6	85.2	73.3	45.1
Stocks, end of month or year	(D)	136.9	276.4	220.4	206.3	206.7	181.5	196.4	181.0	108.3	46.8	19.2	(D)
Georgia:													
Receipts at mills	(D)	135.2	297.3	135.8	99.5	76.5	(D)	(D)	81.0	65.9	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	104.7	103.8	123.6	124.8	111.7	(D)	(D)	105.4	100.8	(D)	101.8	76.9
Stocks, end of month or year	(D)	117.9	311.4	323.6	298.3	263.1	266.8	265.0	240.6	205.7	153.1	(D)	(D)
Illinois:													
Receipts at mills	5,811.0	1,302.7	431.7	400.7	790.4	399.5	473.7	336.7	523.4	266.0	266.0	323.6	296.6
Crushed or used	6,118.5	668.1	589.5	615.4	621.5	536.0	604.5	424.6	471.3	439.3	372.5	397.7	378.1
Stocks, end of month or year	85.1	1,027.1	869.4	654.7	823.6	687.1	556.3	468.4	520.5	347.2	240.7	166.6	85.1
Indiana:													
Receipts at mills	(D)	251.0	(D)	58.4	117.2	83.3	127.8	106.6	(D)	(D)	(D)	75.5	87.8
Crushed or used	(D)	147.4	(D)	133.1	136.7	112.4	122.8	106.7	(D)	(D)	(D)	90.1	114.0
Stocks, end of month or year	43.1	308.0	240.3	165.6	146.1	117.0	122.0	121.9	175.8	140.4	83.9	69.3	43.1
Iowa:													
Receipts at mills	4,660.9	787.1	308.1	313.4	452.7	370.3	351.7	334.6	506.4	376.2	280.0	297.6	282.8
Crushed or used	4,887.1	526.2	420.1	423.6	456.4	374.9	393.2	357.5	376.8	373.8	387.6	434.2	362.8
Stocks, end of month or year	92.1	579.2	467.2	357.0	353.3	348.7	307.2	284.3	413.9	416.3	308.7	172.1	92.1
Kansas:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	93.5	71.4	85.0	85.9	(D)	66.8	(D)	47.5	(D)
Crushed or used	(D)	97.6	(D)	(D)	95.2	93.9	107.0	102.0	(D)	99.2	(D)	84.7	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	154.6	155.0	153.3	130.8	108.8	92.7	138.6	106.2	72.2	35.0	(D)
Minnesota:													
Receipts at mills	1,979.5	245.2	143.2	114.7	221.3	127.2	164.0	167.2	218.1	157.5	164.9	102.2	154.0
Crushed or used	2,044.8	173.7	164.5	163.8	182.4	155.2	180.2	164.3	198.3	185.9	171.8	140.3	164.4
Stocks, end of month or year	39.1	175.9	154.6	105.5	144.4	116.4	100.2	103.1	122.9	94.5	87.6	49.5	39.1
Mississippi:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri:													
Receipts at mills	1,464.8	345.4	88.6	98.6	124.2	127.0	96.0	93.0	165.1	75.3	61.0	87.5	103.1
Crushed or used	1,573.1	159.0	139.5	154.6	167.9	101.8	112.6	104.0	161.7	106.3	149.3	96.9	119.5
Stocks, end of month or year	47.6	342.3	291.4	235.4	191.7	216.9	200.3	189.3	192.7	161.7	73.4	64.0	47.6
Nebraska:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	101.3
Crushed or used	(D)	171.5	143.7	167.9	173.4	146.4	149.1	137.5	(D)	140.5	119.7	(D)	131.4
Stocks, end of month or year	21.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	80.8	(D)	51.2	21.1
South Carolina:													
Receipts at mills	(D)	(D)	113.9	91.9	66.6	39.5	61.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	54.4	35.5	49.4	50.3	67.6	(D)	(D)	(D)	(D)	28.8	33.2
Stocks, end of month or year	(D)	24.4	83.9	140.3	157.5	146.7	140.3	108.2	100.2	81.0	61.9	(D)	(D)
Tennessee:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	53.1	67.6	48.1	87.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	57.4
Crushed or used	(D)	99.2	71.7	100.7	95.8	86.7	91.7	86.8	88.9	82.5	79.7	(D)	79.7
Stocks, end of month or year	19.3	(D)	199.0	151.4	123.2	84.6	80.3	(D)	(D)	(D)	(D)	41.6	19.3

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 7A. SOYBEAN CRUDE OIL (20751 11): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1983 TO SEPTEMBER 1984

(Millions of pounds)

State	1983/ 1984 total	1983			1984								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	10,871.7	1,081.0	957.7	990.9	1,052.5	896.9	972.7	846.7	906.3	803.5	788.2	819.4	755.9
Stocks, end of month or year	271.0	773.1	868.5	1,032.0	1,047.8	891.2	814.5	690.4	591.0	415.2	405.9	335.5	271.0
Arkansas:													
Production	418.5	49.5	48.6	42.1	37.0	29.8	38.1	30.2	34.3	31.6	31.9	28.6	16.8
Stocks, end of month or year	5.5	13.2	19.9	29.8	(D)	9.7	9.4	10.3	12.2	11.5	8.6	9.9	5.5
Georgia:													
Production	(D)	39.7	37.3	43.2	44.7	39.9	(D)	(D)	37.4	36.8	(D)	37.2	27.7
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Production	2,348.2	249.7	212.6	233.9	241.5	206.4	233.5	165.2	183.6	170.0	146.1	156.7	149.0
Stocks, end of month or year	35.9	161.3	170.0	261.0	263.9	200.3	193.9	142.6	121.1	84.4	54.3	54.0	35.9
Indiana:													
Production	(D)	55.4	(D)	49.9	48.1	42.7	46.4	41.3	(D)	(D)	(D)	35.0	42.2
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa:													
Production	1,910.2	205.1	162.2	159.4	178.9	150.0	156.2	141.2	149.4	147.3	146.5	171.6	142.4
Stocks, end of month or year	41.3	95.1	114.0	136.5	137.9	124.7	108.0	81.7	55.1	34.1	49.9	45.2	41.3
Kansas:													
Production	(D)	36.6	(D)	(D)	35.6	34.7	39.5	37.2	(D)	36.6	(D)	31.4	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	13.5	17.8	21.5	21.1	16.0	10.8	10.0	6.1	10.7	3.2	(D)	(D)
Minnesota:													
Production	790.5	67.1	64.0	63.9	69.5	59.4	69.6	63.4	76.5	71.4	67.1	54.1	64.5
Stocks, end of month or year	19.7	(D)	(D)	77.9	89.9	87.1	75.9	56.3	38.6	25.6	35.5	(D)	19.7
Mississippi:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri:													
Production	597.6	59.4	52.1	58.3	62.8	39.3	42.0	39.8	61.7	40.1	58.2	37.4	46.5
Stocks, end of month or year	21.4	53.5	36.6	70.5	62.9	54.3	22.3	24.2	28.3	18.5	33.8	16.3	21.4
Nebraska:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production	(D)	63.6	53.3	62.2	64.1	54.7	55.4	51.8	(D)	53.0	44.4	(D)	48.5
Stocks, end of month or year	6.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.9
South Carolina:													
Production	(D)	(D)	19.2	12.3	17.0	17.4	23.2	(D)	(D)	(D)	(D)	10.0	11.7
Stocks, end of month or year	2.0	(D)	(D)	6.9	(D)	(D)	33.8	29.5	17.7	6.6	3.8	2.8	2.0
Tennessee:													
Production	(D)	36.1	26.3	34.8	35.0	31.4	33.8	32.4	33.6	30.8	29.7	(D)	30.3
Stocks, end of month or year	9.1	(D)	(D)	10.5	(D)	(D)	19.2	17.7	21.3	18.6	14.2	(D)	9.1

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 78. SOYBEAN CAKE AND MEAL (20752 11), INCLUDING MILLFEED (20752 61) AND LECITHIN (20751 51): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1983 TO SEPTEMBER 1984

(Thousands of short tons)

State	1983/ 1984 total	1983			1984								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	22,795.1	2,291.5	2,051.7	2,125.2	2,223.4	1,875.5	2,033.0	1,763.9	1,876.5	1,667.3	1,632.4	1,693.0	1,561.7
Stocks, end of month or year	255.4	419.5	466.8	391.1	475.8	446.7	460.6	418.6	427.2	391.2	355.5	252.7	255.4
Arkansas:													
Production	928.1	110.7	108.4	97.2	85.0	67.7	85.1	67.1	75.0	70.3	68.7	58.3	34.6
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30.5	(D)	(D)	(D)
Georgia:													
Production	(D)	84.4	82.4	98.2	98.7	88.0	(D)	(D)	83.3	79.7	(D)	80.5	60.6
Stocks, end of month or year	4.8	(D)	(D)	(D)	(D)	6.1	3.3	2.2	4.0	6.8	(D)	1.3	4.8
Illinois:													
Production	4,872.4	532.0	469.3	493.0	493.2	426.0	478.2	334.4	392.6	345.4	292.6	316.2	299.5
Stocks, end of month or year	45.8	111.0	139.9	100.0	128.5	129.6	110.5	95.3	91.3	71.5	(D)	(D)	45.8
Indiana:													
Production	(D)	116.8	(D)	105.1	108.4	88.4	96.8	86.5	(D)	(D)	(D)	71.6	90.5
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa:													
Production	3,811.8	409.7	326.4	331.0	355.9	293.7	307.8	277.3	293.3	292.1	301.4	339.3	283.9
Stocks, end of month or year	34.1	32.9	31.1	37.2	30.9	26.2	30.1	23.4	35.2	26.2	24.8	18.7	34.1
Kansas:													
Production	(D)	77.8	(D)	(D)	76.5	74.8	85.2	79.7	(D)	79.2	(D)	67.1	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10.9	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota:													
Production	1,611.5	136.3	130.0	131.4	142.3	121.3	141.0	127.7	155.0	145.2	135.4	115.0	130.9
Stocks, end of month or year	26.5	15.3	15.3	14.7	17.7	15.2	15.6	9.9	8.6	15.5	21.9	(D)	26.5
Mississippi:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri:													
Production	1,246.0	128.8	110.0	119.3	132.2	80.9	88.5	82.2	127.7	84.0	118.2	76.8	97.4
Stocks, end of month or year	11.1	(D)	(D)	(D)	13.5	5.4	9.3	8.9	10.6	13.4	32.3	5.6	11.1
Nebraska:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
North Carolina:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production	(D)	135.2	113.2	132.9	137.0	116.1	117.1	109.1	(D)	110.8	94.9	(D)	104.1
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	(D)	(D)	41.6	28.4	38.8	39.4	53.3	(D)	(D)	(D)	(D)	22.6	26.1
Stocks, end of month or year	6.3	(D)	(D)	(D)	(D)	6.3	7.8	(D)	3.1	(D)	2.8	5.8	6.3
Tennessee:													
Production	(D)	78.4	56.1	79.0	75.2	67.7	72.3	70.4	69.3	65.2	64.0	(D)	63.3
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20.3	(D)	(D)	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 8. DOMESTIC PRODUCTION, EXPORTS, IMPORTS AND APPARENT CONSUMPTION OF SELECTED CRUDE OILS: 1983/1984 CROP YEAR

(Quantity in million pounds; value in million dollars)

Product code	Product	Production	Exports of domestic merchandise[1]			Percent exports to domestic production (quantity)	Imports for consumption[3]		Apparent consumption[5] (quantity)
			Quantity	Value at port	Estimated producers' value[2]		Quantity	Value[4]	
20751 11	Soybean crude oil..........................	10,871.7	1,464.4	447.7	395.2	13.5	-	-	9,407.3
20741 11	Cottonseed crude oil......................	776.7	9.7	3.1	2.7	1.2	17.6	4.1	784.6
20762 52	Peanut crude oil...........................	(NA)	5.1	1.6	1.4	(NA)	1.5	1.0	(NA)
20761 11	Linseed crude oil..........................	(D)	40.3	11.0	9.7	(D)	-	-	(D)

Note: Comparison of SIC codes (domestic output), Schedule B export numbers, and TSUSA import numbers is as follows:

Domestic output	Exports	Imports
20751 11	176.5220	176.5200
20741 11	176.1820	176.1800
20762 52	176.3820	176.3800
20761 11	176.2520	176.2600

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Source: Bureau of the Census report EM 546, U.S. Exports.

[2] These values were derived by use of adjustment factors to exclude freight, insurance, and other charges incurred in moving goods to the port of export. This adjustment is made to convert the values to an approximation of the producers' value of exported goods. Current adjustment factors (0.8828 for industry group 207) are based on data for 1981 which are published in M81(AS)-5, Origin of Exports of Manufactured Products, appendix B.

[3] Source: Bureau of the Census report IM 145-X, U.S. Imports for Consumption and General Imports and IM 146, U.S. Imports for Consumption.

[4] This dollar value represents the c.i.f. (cost, insurance, and freight) value at the first port of entry in the United States plus U.S. import duties.

[5] Apparent consumption represents new domestic supply and is derived by subtracting exports from the sum of production plus imports.

DESCRIPTION OF SURVEY

Scope of Survey—This survey covers all plants in the United States that crush vegetable oil-bearing materials (oilseeds, beans, nuts, etc.). Only primary processors are included. Plants that only refine or further process crude vegetable oils are excluded.

Survey Methodology—The data shown in this publication were collected by mail on Bureau of the Census monthly Form M20J, Oilseeds, Beans, and Nuts (Primary Processors), from a sample of about 290 establishments. Approximately 220 of these establishments are included in the monthly mail panel. An additional 10 small crushers report data annually. Monthly data for these small crushers are estimated based on their annual reports and trends reported by those in the monthly panel.

The annual summary report includes revisions of monthly data originally estimated (see "Survey Error" below) for small companies which only report annually.

Survey Error—Figures for the current month may include estimates for panel members for which reports were not received in time for tabulation. Such missing figures are "imputed" based on month-to-month movements shown by reporting firms. Imputation generally is limited to a maximum of 5 percent for any one data cell. Figures with imputation rates greater than 5 percent are footnoted.

The imputation rate is not an explicit indicator of the potential error in published figures due to nonresponse because the actual monthly movements for nonrepondents may or may not closely agree with the imputed movements. The range of difference between the actual and imputed figures is not precisely known, but is assumed to be small. The degree of uncertainty regarding the accuracy of the published data increases as the percentage of imputation increases. Figures with imputation rates above 10 percent shoudl be used with caution.

Revisions to Previous Period Data—Data may be revised as the result of corrected figures received from respondents, annual reports received for which imputations were originally made as described, or other corrections. Figures which have been revised by more than 5 percent from previously published figures are indicated by footnotes.

Reporting Period Adjustment—The data are adjusted for the number of working days in the reporting period to compensate for differences in individual company reporting patterns, i.e., calendar month, 4-week, 5-week periods. Since the calendar month accounting system prevails in this industry, adjustments have been made to those reporting on other than a calendar month basis.

Seasonal Adjustment—This report presents seasonally adjusted data in table 1A for selected series shown in table 1B. The data were seasonally adjusted using the X-11 variant of the Bureau of the Census Method II seasonal adjustment program. This second adjustment program is a ratio-to-moving average method. The seasonal adjustment program largely eliminates the effect of seasonal variations (intrayear variations repeated constantly from year to year) within the series. The seasonally adjusted data provide a better measure of the month-to-month variations which are due to factors other than seasonal patterns than do the unadjusted (original) data.

EXPLANATION OF TERMS

Net Receipts at Mills (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the previous month from the sum of materials crushed during the current month and stocks held at the end of the current month.

Shipments and Transfers (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the current month from the sum of stocks held at the end of the previous month and production during the current month.

Linters—The fuzz or short fibers that adhere to cottonseed after ginning.

Hulls—The outer covering of cottonseeds or soybeans.

Cake and Meal—The residue left after the oil is extracted from a seed, nut, or kernel.

Crude Vegetable Oils—Oil until it has been processed by an alkali or caustic wash or by some equivalent operation.

Lecithin—A mixed phosphatide product obtained from soybean oil in the degumming process.

COMPARISON OF EXPORT, IMPORT, AND DOMESTIC OUTPUT DATA

The Standard Industrial Classification (SIC) system used for domestic output and the statistical export and import commodity classifications were developed independently. This results in considerable difficulty in comparing the three types of data for many commodity areas. The domestic output classification is based on type of industry; on the other hand, the export and import classification system is more materials oriented. Aside from the differences in the basic commodity classifications, there are additional problems involving import data, since there are a substantial number of imported commodities which are not produced in the United States or which are produced only in very small quantities and which, therefore, have no comparable domestic output classification. The relationships shown in this report should be considered only as approximations, since, in addition to the problems mentioned above, there are also the following problems affecting the comparability of the three sets of data.

Valuation—There are different methods of valuation for the three types of data:

> *Domestic Output*—Valued at the point of production. It includes the net sales price, f.o.b. plant, after discounts and allowances, exclusive of freight charges and excise taxes.

Exports—Valued at the point of exportation. It includes the selling price, or cost if not sold, and inland freight, insurance, and other charges to the export point.

Estimated producers' values of exports have also been developed. These values more closely approximate the values reported for domestic output because they exclude freight, insurance, and other charges applied from the producing plant to the export point.

Imports—Valued at the first port of entry in the United States. It includes c.i.f. (cost, insurance, and freight), duty, and other charges to the import point.

Duplication in Quantity and Value of Output—Because producers' shipments of some commodities may be used as materials for incorporation into other commodities, combinations of data for such commodities may contain a certain amount of duplication. Thus, percentages of exports to output or imports to apparent consumption (output plus imports minus exports) at four-digit or broader levels may be understated. Where duplication is known to be substantial, the output data are appropriately noted in the table.

Estimated Low-Valued Export and Import Transactions—The import statistics include estimated value data for shipments valued under $251. Effective August 1982, value data for shipments valued under $251 are estimated from factors based on the ratios of under $251 shipments to individual country totals. Prior to August 1982, estimates were based on a 1-percent sample of documents for shipments valued under $251. Effective with the statistics for March 1979, the lower limit of the value ranges for estimating data for low-value export shipments was raised from $251 to $501. Effective July 1981, the statistics for countries other than Canada reflect fully compiled data for shipments valued over $500. Prior to July 1981, these data were fully compiled only for shipments valued $1,000 and over, while shipments valued $501 to $999 were estimated, based on a 50-percent sample.

Manufacturers' Shipments, Not Specified by Kind—The value of manufacturers' shipments at the four-digit industry level often includes a small amount which is not distributed among the individual five-digit product classes. Export and import percentages at the more detailed levels might, therefore, be slightly overstated.

Time Lag Between Output and Exports—There will be a lag between the time a commodity is produced or shipped by the producer and the time it is actually exported, especially when intermediaries (wholesalers, exporters, etc.) are involved. Ordinarily, this type of discrepancy is insignificant in annual figures.

"Direct" vs "Total" Commodity Exports and Imports—Export and import data do not include materials which are incorporated into other more finished products and exported or imported in finished form. Thus, by showing only direct exports and imports, the relation of exports to output and imports to apparent consumption for intermediate products is considerably understated.

Used Commodities—With a few exceptions, used or rebuilt commodities are classified in the same import or export codes as is new merchandise. Percentages are thus overstated to the extent that used or rebuilt products are significant in trade.

Geographic Area of Coverage—Import and export data reflect the movement of merchandise into and out of U.S. foreign trade zones, the U.S. Virgin Islands, and the U.S. customs territory (includes the 50 States, the District of Columbia, and Puerto Rico).

HISTORICAL NOTE

Data on fats and oils and oilseed have been collected by the Bureau of the Census since 1919. Historical data may be obtained from Current Industrial Reports (called Facts for Industry before 1959) available at your local Federal Depository Library. A list of these libraries may be obtained from the Bureau of the Census regional offices:

Office	Telephone
Atlanta, Georgia	(404) 881-2271
Boston, Massachusetts	(617) 223-2327
Charlotte, North Carolina	(704) 371-6142
Chicago, Illinois	(312) 353-6251
Dallas, Texas	(214) 767-0625
Denver, Colorado	(303) 234-3924
Detroit, Michigan	(313) 226-7742
Kansas City, Kansas	(816) 374-4601
Los Angeles, California	(213) 824-7317
New York, New York	(212) 264-3860
Philadelphia, Pennsylvania	(215) 597-4920
Seattle, Washington	(206) 442-7080

RELATED REPORTS

A monthly Current Industrial Report also is published in this series. The Bureau of the Census publishes the following related reports:

Series	Frequency	Title
Current Industrial Reports		
M20K	Monthly	*Fats and Oils (Production, Consumption, and Stocks)*
Other Industry Reports		
M3-1	Monthly	*Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders*

Series	Frequency	Title
(AS)	Annually	*Annual Survey of Manufactures (ASM)*
(MC)	Quinquennially	*Census of Manufactures*
Foreign Trade Reports		
FT410	Monthly	*U.S. Exports—Schedule E—Commodity by Country*
FT135	Monthly	*U.S. General Imports—Schedule A—Commodity by Country*

CONTACTS FOR DATA USERS

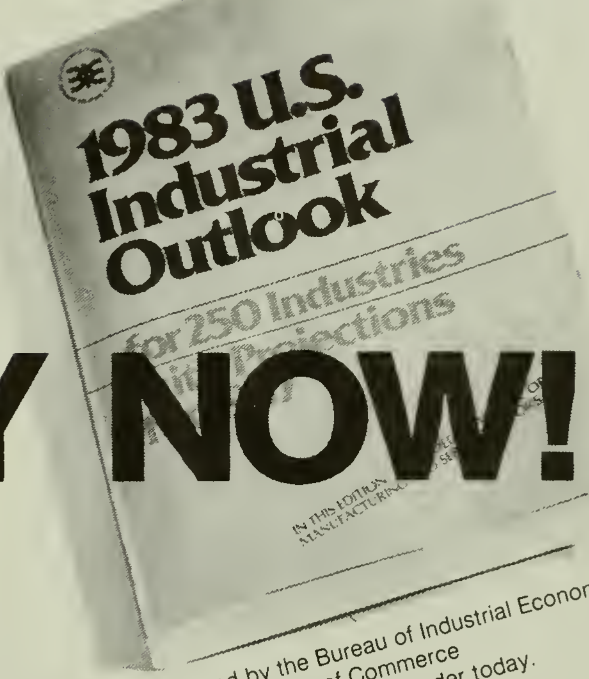
Subject Area	Contact	Phone Number
Current Industrial Report M20J	John Streeter	(301) 763-7807
Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders	Kathleen Menth	(301) 763-2575
Census/ASM	Tom Lee	(301) 763-5152
To order a Census Bureau publication	Customer Services (DUSD)	(301) 763-4100
Foreign Trade publication	Joyce Ware	(301) 763-5140

ACKNOWLEDGMENTS

This report was prepared in the Industry Division, Bureau of the Census, under the direction of Carole Ambler, Chief, Current Nondurables Branch, and Doris Pope, Chief, Food Section. John Streeter and Debbie Dove were directly responsible for the review of the data and preparation of the report. Gaylord Worden, Chief of the Division, and Thomas L. Mesenbourg, Assistant Chief for Current Industrial Reports, provided overall direction and coordination to this project.

1983 U.S. INDUSTRIAL OUTLOOK

READY NOW!



An annual review and forecast for 250 industries with projections to 1987.

Published by the Bureau of Industrial Economics
U.S. Department of Commerce
Use the coupon below to order today.

A useful reference in planning and forecasting for your business; an aid to judging your company's performance and progress, and its potential.

The 580-page book is an inexpensive and convenient compilation of historical data ,current trends, near-term and long-term prospects, rates of growth, and other measures of industrial expansion.

Special articles in the 1983 edition analyze the effect on certain industries of increased defense spending; summarize the forecasts for the manufacturing sector; and examine economic performance of U.S. industries for 1973 to 1981.

MAIL THIS ORDER FORM TO: Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402

Enclosed is $ __________ ☐ check,
☐ money order, or charge to my
Deposit Account No.
☐☐☐☐☐☐☐–☐

Order No. ____________________

VISA
master charge THE INTERBANK CARD

Credit Card Orders Only
Total charges $ __________ Fill in the boxes below.
Credit Card No. ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
Expiration Date Month/Year ☐☐☐☐

Please send ________ copies of the **1983 U.S. Industrial Outlook** at $11 per copy. S/N 003-008-00188-2

Name—First, Last

Company name or additional address line

Street address

City
State
ZIP Code

(or Country)

PLEASE PRINT OR TYPE

For Office Use Only

Quantity		Charges
....	Enclosed	....
....	To be mailed	....
....	Subscriptions	....
	Postage	....
	Foreign handling	....
	MMOB	....
	OPNR	....
....	UPNS	
....	Discount	
....	Refund	

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Official Business
Penalty for Private Use, $300

FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
CENSUS
PERMIT No. G–58

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS

C 3.158:M20J/Supp. 980-85

GOVDOC
C3.158:M20 J
supp. 980-85

CURRENT INDUSTRIAL REPORTS

Fats and Oils—Oilseed Crushings

Seasonal Adjustment Supplement

1980 to 1985

Alumnae Library
Elms College
Chicopee, MA 01013
U.S. GOVERNMENT DEPOSITORY D261

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

M20J Supplement
Issued March 1985

This report presents seasonally adjusted data for a number of the most important series published monthly in Current Industrial Reports Series M20J, *Fats and Oils—Oilseed Crushings.* The seasonal adjustment program largely eliminates the effect of normal seasonal variations (including variations due to vacations, weather, etc.) as measured over the time period for which data were used. The resulting information thus provides a better measure than the original data of the month-to-month variations which are due to factors that are not associated with a repetitive seasonal pattern.

The seasonal adjustments were made using the X-11 variant of the Census Bureau's seasonal adjustment program. The X-11 variant of the seasonal adjustment program has developed improved techniques for the treatment of extremes and a regression program to identify trading-day adjustment to the monthly aggregates. The trading-day routine is optional and has been used for the series presented in this publication. This program is amply described in available literature on this method.[1]

For each series included in this report the following tables are shown:

1. Seasonally adjusted data.
2. Data without seasonal adjustment (original series).
3. Seasonal adjustment factors. The seasonally-adjusted data are obtained by dividing the unadjusted data by the seasonal factors for the specific month.

TRADING-DAY FACTORS

Variation in the rate of activity that arises from the existence of different numbers of trading days in the same month for different years can be an important cause of month-to-month irregular fluctuations. Unlike some other causes of irregular fluctuations such as unexpected economic developments, unusual weather, and statistical errors, trading-day irregularities can be approximately identified and removed so that the underlying trend-cycle stands out more clearly. Hence, it is often possible to reduce the irregular factor by a trading-day adjustment.

---

[1] *Electronic Computers and Business Indicators*, National Bureau of Economic Research Occassional Paper 57 (New York, 1957); *Tests and Revisions of Bureau of the Census Methods of Seasonal Adjustments*, Bureau of the Census Technical Paper No. 5 (Washington, 1961, $1.00); *The X-11 Variant of the Census Method II Seasonal Adjustment Program*, Bureau of the Census Technical Paper No. 15 (Washington, 1967, $.50).

BOSTON PUBLIC LIBRARY
GOVERNMENT DOCUMENTS DEPARTMENT
RECEIVED
JUN 20 2001

Address inquiries concerning these figures to U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Industry Division, Washington, D.C. 20233, or call John Streeter, (301) 763-7807.

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

Table 1. SOYBEAN OIL PRODUCTION--CRUDE

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	Combined final seasonal and trading day--percent											
1985	113.7	98.1	104.4	95.2	98.0	89.6	87.3	90.8	85.7	110.9	114.7	111.4
	Final combined factors--percent (seasonals combined with final trading day)											
1984	110.8	102.5	105.7	94.2	99.3	89.6	85.9	89.9	87.7	110.1	112.8	112.9
1983	112.0	98.3	106.3	96.8	97.1	90.0	86.9	90.3	86.3	109.5	114.7	113.4
1982	110.5	98.2	106.1	95.9	98.8	90.6	88.3	88.5	87.7	108.8	112.3	112.5
1981	110.7	98.1	104.8	98.6	98.9	90.0	88.0	89.8	87.5	109.8	109.9	113.8
1980	110.1	100.5	106.8	99.7	100.4	89.6	89.5	89.5	86.1	108.7	111.1	112.8
	Final seasonally adjusted series--millions of pounds											
1984	949.8	875.0	920.8	898.8	912.6	895.8	918.9	910.6	862.2	903.7	949.0	970.2
1983	1,042.3	1,014.8	954.7	910.1	936.4	990.4	1,021.6	1,030.1	1,094.7	987.5	835.1	874.2
1982	901.3	935.3	859.5	903.7	940.9	914.0	867.3	827.0	932.7	991.9	1,019.5	1,058.8
1981	913.3	905.6	945.8	967.6	925.4	923.7	927.3	921.5	978.0	1,024.6	926.2	940.4
1980	1,012.6	1,059.9	1,028.4	997.3	1,006.5	1,006.8	1,036.5	1,021.7	1,034.0	993.3	970.7	908.0
	Original series--millions of pounds											
1984	1,052.5	896.9	972.7	846.7	906.3	803.5	788.8	819.4	755.9	995.5	1,070.2	1,095.5
1983	1,167.2	997.0	1,015.4	881.3	908.9	891.3	888.0	930.2	945.3	1,081.0	957.7	990.9
1982	995.6	917.7	912.1	866.8	930.2	828.4	765.6	732.0	818.3	1,079.4	1,145.3	1,191.1
1981	1,010.6	887.8	991.3	954.2	914.9	830.7	815.8	827.2	855.6	1,125.3	1,017.8	1,069.6
1980	1,115.3	1,064.9	1,098.1	993.7	1,009.8	901.6	927.8	913.8	890.1	1,080.3	1,077.6	1,024.3

Table 2. COTTONSEED OIL PRODUCTION--CRUDE

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
	Combined final seasonal and trading day--percent											
1985	138.8	118.8	119.6	99.3	95.3	72.5	73.0	62.6	55.9	96.5	131.9	134.1
	Final combined factors--percent (seasonals combined with final trading day)											
1984	135.6	123.0	123.3	99.7	94.4	74.2	72.8	64.5	54.1	95.2	137.8	131.0
1983	132.5	118.5	125.0	98.3	93.4	78.8	71.8	63.3	57.8	92.8	131.7	133.0
1982	130.1	118.8	123.7	103.9	93.3	79.0	74.3	64.5	58.2	93.1	130.5	132.7
1981	131.4	119.4	123.0	103.2	93.9	82.5	77.3	65.1	57.5	96.6	127.3	126.4
1980	130.9	125.5	120.8	99.8	96.4	84.2	77.5	66.3	58.4	100.2	120.6	121.6
	Final seasonally adjusted series--millions of pounds											
1984	80.4	74.0	78.7	69.2	58.2	53.9	33.0	34.1	40.7	88.3	95.8	104.6
1983	104.1	99.6	82.4	77.3	73.9	67.2	78.0	86.8	64.0	63.6	72.2	70.7
1982	118.3	122.9	126.1	132.8	150.1	148.1	142.7	143.2	153.0	139.6	120.3	107.8
1981	100.5	99.6	93.5	97.9	94.8	93.4	90.5	92.2	102.6	109.8	117.1	125.1
1980	109.2	100.4	120.0	120.2	129.7	138.9	134.1	158.5	159.2	115.7	108.6	100.3
	Original series--millions of pounds											
1984	109.5	91.3	96.6	69.3	55.4	40.1	24.4	21.7	21.6	84.3	132.5	137.3
1983	137.6	117.7	102.6	75.8	69.0	53.1	55.7	54.6	37.1	58.6	94.7	93.6
1982	154.1	145.6	155.9	138.4	140.1	117.5	105.9	92.0	88.8	129.8	157.3	143.3
1981	131.7	118.9	115.4	100.8	88.7	77.4	69.6	60.5	59.2	106.4	148.8	157.8
1980	142.8	125.7	145.1	119.8	125.5	116.8	104.2	104.9	93.1	116.4	130.6	122.3

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Official Business
Penalty for Private Use, $300

Alumnae Library
Elms College
Chicopee, MA 010[illegible]3
U.S. GOVERNMENT DEPOSITORY D261
APR 1 6 1985

FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
CENSUS
PERMIT No. G–58

Table 3. CORN OIL PRODUCTION

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Combined final seasonal and trading day--percent												
1985	97.5	91.2	104.6	101.0	104.5	97.5	104.4	104.0	101.8	105.3	92.5	95.6
Final combined factors--percent (seasonals combined with final trading day)												
1984	97.5	93.3	106.8	98.6	105.8	98.9	103.7	103.7	99.9	106.0	94.0	93.9
1983	95.5	90.7	107.8	98.2	106.3	99.3	100.1	105.4	103.0	103.6	93.9	94.6
1982	93.8	90.5	108.4	99.9	104.9	99.9	101.4	104.5	102.5	101.8	97.1	94.2
1981	95.4	90.7	107.5	99.4	103.8	102.6	100.2	102.4	103.5	103.7	95.6	94.8
1980	95.7	93.9	105.2	100.3	106.2	100.6	100.6	100.8	105.8	103.3	94.9	95.0
Final seasonally adjusted series--millions of pounds												
1984	94.3	94.3	85.2	89.3	88.8	84.9	87.8	83.0	82.1	84.0	79.8	91.6
1983	82.7	80.5	81.7	81.5	80.9	84.6	83.0	87.3	85.4	84.0	91.6	87.8
1982	60.8	71.8	70.1	72.1	73.4	74.1	75.0	75.6	76.1	77.6	75.2	82.8
1981	69.2	70.6	70.7	70.5	71.3	74.1	75.9	74.2	75.3	78.1	72.2	69.6
1980	64.8	63.9	67.5	63.8	64.1	64.6	65.6	69.5	71.8	78.4	71.7	62.1
Original series--millions of pounds												
1984	92.1	87.5	91.1	88.5	94.5	84.4	90.6	86.4	82.0	88.8	75.5	85.6
1983	78.9	73.1	88.2	79.8	85.9	83.6	82.7	92.0	88.2	87.0	85.7	83.2
1982	56.7	64.9	76.4	71.6	77.1	73.9	76.5	79.3	78.0	79.2	72.6	78.4
1981	65.8	63.6	76.2	69.6	74.3	76.1	76.2	76.4	77.8	81.4	69.2	66.5
1980	62.3	60.6	70.7	64.3	68.3	65.1	66.2	69.9	76.2	80.6	68.0	59.0

C 3.158: M 20 J (85) - 13/rev.

GOVDOC
C3.158:M20 J
(85) -13/rev.

CURRENT INDUSTRIAL REPORTS

Fats and Oils— Oilseed Crushings

CROP YEAR 1984/1985

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

M20J(85)-13 Revised
Issued January 1986

SUMMARY OF FINDINGS

For the 1984/1985 crop year, soybean crushings increased 8.3 percent while cottonseed crushings increased 54.5 percent. At the same time production of crude soybean oil increased by 5.5 percent and crude cottonseed oil, increased by 51.2 percent.

A description of the survey methodology and related information appears on page 11.

Table 1. RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS OF MAJOR RAW MATERIALS AT OIL MILLS: OCTOBER 1984 TO SEPTEMBER 1985

(Thousands of short tons)

Product code	Product description	1984/ 1985 total	1984			1985								
			Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.
00116 11	Soybeans:													
	Receipts at mills	31,425.4	3,701.3	4,846.0	2,492.4	2,458.9	1,822.2	2,686.0	2,361.0	2,326.2	2,307.9	2,111.9	2,044.2	2,267.4
	Crushed or used	31,243.6	2,676.3	2,968.5	3,032.5	2,835.6	2,423.8	2,569.1	2,497.4	2,679.6	2,481.8	2,459.0	2,324.6	2,295.4
	Stocks, end of month or year	772.5	1,615.7	3,493.2	2,953.1	2,576.4	1,974.8	2,091.7	1,955.3	1,601.9	1,428.0	1,080.9	800.5	772.5
00131 01	Cottonseed:													
	Receipts at mills	4,141.2	834.8	1,287.8	678.2	489.5	159.3	50.5	23.7	0.4	11.9	19.9	191.0	394.2
	Crushed or used	3,762.9	274.3	423.1	424.2	453.4	394.5	395.3	316.1	279.5	219.6	191.3	194.6	197.0
	Stocks, end of month or year	599.5	781.7	1,646.4	1,900.4	1,936.5	1,701.3	1,356.5	1,064.1	785.0	577.3	405.9	402.3	599.5
00139 23	Peanuts:													
	Receipts at mills	164.1	13.2	11.0	8.4	8.9	20.1	19.6	17.3	32.0	12.0	6.6	6.2	8.8
	Crushed or used	168.9	12.2	10.9	9.2	13.0	17.0	19.0	18.8	16.7	14.9	12.8	11.8	12.6
	Stocks, end of month or year	6.8	12.6	12.7	11.9	7.8	10.9	11.5	10.0	25.3	22.4	16.2	10.6	6.8
00119 11	Linseed:													
	Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used	(D)	24.3	(D)	19.2	19.9	21.0	(D)	29.0	28.0	(D)	(D)	12.3	58.8
	Stocks, end of month or year	4.8	13.6	17.3	(D)	(D)	(D)	26.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.8
00119 02	Sunflower:													
	Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	40.3	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used	(D)	62.9	91.7	(D)	73.3	60.9	43.1	62.3	46.3	36.0	50.6	(D)	12.4
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.0	15.3	(D)	(D)	(D)
	Other major oil bearing materials:[1]													
	Receipts at mills	(D)	21.7	(D)	-1.0	2.9	(D)	(D)	-1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	11.2
	Crushed or used	(D)	13.8	(D)	3.1	8.0	(D)	(D)	9.4	(D)	(D)	(D)	12.0	19.3
	Stocks, end of month or year	31.7	44.1	39.1	35.0	29.9	26.1	21.4	10.7	(D)	(D)	(D)	39.8	31.7

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Other major oils consisting of tung, castor (no. 1 and no. 3), and safflower.

BOSTON PUBLIC LIBRARY
GOVERNMENT DOCUMENTS DEPARTMENT
Elms College
Chicopee, MA 01013
JUN 20 1991
U.S. GOVERNMENT DEPOSITORY D261

Address inquiries concerning these figures to U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Industry Division, Washington, D.C. 20233, or call John Streeter, (301) 763-7807.

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

Table 2. PRODUCTION AND STOCKS OF MAJOR CRUDE VEGETABLE OILS AT OIL MILL LOCATIONS: OCTOBER 1984 TO SEPTEMBER 1985

(Millions of pounds)

Product code	Product description	1984/ 1985 total	1984			1985								
			October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20751 11	Soybean:													
	Production	11,468.2	995.5	1,070.2	1,095.5	1,027.4	879.0	946.0	917.6	983.3	918.9	912.6	868.8	853.4
	Stocks, end of month or year	202.7	195.8	165.9	280.7	301.2	214.2	240.6	196.0	211.3	223.8	265.5	211.8	202.7
20741 11	Cottonseed:													
	Production	1,174.0	84.3	132.5	132.5	141.5	124.3	123.3	96.3	87.0	67.8	62.9	60.9	60.7
	Stocks, end of month or year	19.2	14.5	20.2	23.0	16.9	21.7	23.7	18.4	22.7	19.6	18.3	13.8	19.2
20762 52	Peanut:													
	Production	138.2	9.9	8.6	7.3	9.8	13.9	15.8	15.5	14.5	12.4	10.4	10.0	10.1
	Stocks, end of month or year	7.4	14.8	7.9	7.5	5.1	3.8	1.9	4.9	8.9	14.3	7.8	9.8	7.4
20460 61	Corn:													
	Production	1,193.9	88.8	75.5	89.6	87.7	84.2	107.3	107.0	110.1	107.7	130.1	101.9	104.0
	Stocks, end of month or year	21.2	24.4	26.3	20.3	16.8	17.5	16.3	15.9	16.1	20.0	18.7	23.5	21.2
20761 11	Linseed:													
	Production	(D)	16.0	(D)	13.1	13.6	14.7	(D)	21.2	18.2	(D)	20.5	8.5	35.4
	Stocks, end of month or year	10.9	(D)	(D)	6.6	(D)	4.9	(D)	5.6	(D)	(D)	(D)	(D)	10.9
20762 35	Sunflower:													
	Production	(D)	48.4	71.4	(D)	55.0	46.2	34.2	45.9	34.9	26.8	36.7	(D)	9.3
	Stocks, end of month or year	15.2	(D)	(D)	11.6	13.6	10.9	21.6	29.3	11.3	11.9	27.2	19.6	15.2
20762 63	Other major oils:[1]													
	Production	(D)	10.4	(D)	2.6	7.0	(D)	(D)	7.0	(D)	(D)	(D)	9.7	15.4
	Stocks, end of month or year	24.7	26.9	25.1	22.6	22.7	24.8	17.8	16.5	13.0	12.5	10.7	14.5	24.7

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Other major oils consisting of tung, castor (no. 1 and no. 3), and safflower.

Table 3. PRIMARY PRODUCTS EXCEPT CRUDE OIL AT CRUDE MILL LOCATIONS, PRODUCTION, SHIPMENTS, TRANSFERS, AND STOCKS: OCTOBER 1984 TO SEPTEMBER 1985

Product code	Product description	Unit of measure	1984/ 1985 total	1984			1985								
				October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20752 11	Soybean:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	23,495.4	2,020.1	2,235.9	2,283.7	2,137.4	1,810.8	1,935.1	1,876.6	2,012.4	1,867.5	1,844.8	1,749.0	1,722.1
	Shipments and transfers	..do	23,359.8	2,041.3	2,179.9	2,230.4	2,152.0	1,799.4	1,831.2	1,880.3	1,949.7	1,791.0	1,853.1	1,856.7	1,794.8
	Stocks, end of month or year	..do	353.2	196.4	252.4	305.7	291.1	302.5	406.4	402.7	465.4	541.9	533.6	425.9	353.2
20751 42	Lecithin:														
	Production	..do	49.6	3.7	3.7	4.2	3.3	3.6	4.1	5.2	5.2	4.7	3.9	3.6	4.4
20752 61	Mill feed: (hull meal):														
	Production	..do	1,033.8	86.9	90.1	97.2	89.0	76.5	88.5	81.6	88.5	85.2	89.2	82.6	78.5
	Shipments and transfers	..do	1,037.9	85.0	96.5	99.5	91.5	73.4	81.9	92.7	85.2	87.9	88.0	79.5	76.8
	Stocks, end of month or year	..do	33.7	39.7	33.3	31.0	28.5	31.6	38.2	27.1	30.4	27.7	28.9	32.0	33.7
20744 11	Cottonseed:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	1,731.8	127.3	198.4	198.7	207.7	180.4	181.6	145.0	128.8	99.1	86.2	87.9	90.7
	Shipments and transfers	..do	1,764.0	162.8	167.4	193.6	207.7	170.5	152.1	127.7	114.8	111.9	110.6	119.0	125.9
	Stocks, end of month or year	..do	68.2	64.3	95.3	100.4	100.4	110.3	139.8	157.7	171.7	158.9	134.5	103.4	68.2
20744 51	Hulls:														
	Production	..do	980.3	66.7	104.5	107.3	113.7	100.8	109.7	84.5	73.0	59.5	55.6	52.9	52.1
	Shipments and transfers	..do	965.9	65.3	86.6	100.9	110.6	95.4	102.5	88.7	71.4	72.4	57.4	56.3	58.4
	Stocks, end of month or year	..do	30.5	17.5	35.4	41.8	44.9	50.3	57.5	53.3	54.9	42.0	40.2	36.8	30.5
20743 13	Linters:[1]														
	First cut:														
	Production	Millions of lbs	163.8	14.1	19.2	18.0	19.0	16.7	16.8	13.1	11.9	9.6	8.7	8.0	8.7
	Shipments and transfers	..do	166.3	4.5	25.0	14.3	20.5	12.7	16.8	14.5	13.6	10.9	11.8	11.4	10.3
	Stocks, end of month or year	..do	11.6	23.7	17.9	21.6	20.1	24.1	24.1	22.7	21.0	19.7	16.6	13.2	11.6
	Production	1,000 bales[1]	261.5	22.5	30.6	28.8	30.3	26.8	26.9	20.9	19.0	15.3	13.8	12.8	13.8
	Shipments and transfers	..do	265.4	7.1	39.9	22.9	32.7	20.4	26.9	23.2	21.7	17.3	18.8	18.2	16.3
	Stocks, end of month or year	..do	18.6	37.9	28.6	34.5	32.1	38.5	38.5	36.2	33.5	31.5	26.5	21.1	18.6
20743 15	Second cut:														
	Production	Millions of lbs	407.1	30.5	47.8	47.2	50.3	41.9	39.8	32.9	29.5	23.4	20.3	21.8	21.7
	Shipments and transfers	..do	394.7	23.1	44.8	38.5	54.2	38.0	45.1	35.7	30.0	20.0	22.5	20.7	22.1
	Stocks, end of month or year	..do	15.1	10.1	13.1	21.8	17.9	21.8	16.5	13.7	13.2	16.6	14.4	15.5	15.1
	Production	1,000 bales[1]	642.2	48.1	75.3	74.4	79.4	66.1	62.8	51.9	46.5	36.9	32.1	34.5	34.2
	Shipments and transfers	..do	622.7	36.4	70.6	60.7	85.6	59.9	71.2	56.3	47.3	31.5	35.6	32.7	34.0
	Stocks, end of month or year	..do	23.8	16.0	20.7	34.4	28.2	34.4	26.0	21.6	20.8	26.2	22.7	24.5	23.8
20743 17	Mill run:														
	Production	Millions of lbs	77.4	6.8	8.4	7.9	7.4	7.3	7.3	7.0	6.2	3.8	4.6	3.7	7.0
	Shipments and transfers	..do	74.6	6.2	7.1	7.3	7.2	7.0	7.4	7.2	6.4	3.6	5.3	3.6	6.3
	Stocks, end of month or year	..do	3.8	1.6	2.9	3.5	3.7	4.0	3.9	3.7	3.5	3.7	3.0	3.1	3.8
	Production	1,000 bales[1]	124.2	10.9	13.5	12.7	11.9	11.7	11.7	11.3	10.0	6.1	7.3	5.9	11.2
	Shipments and transfers	..do	119.7	10.0	11.4	11.8	11.6	11.1	11.9	11.6	10.3	5.8	8.4	5.8	10.0
	Stocks, end of month or year	..do	6.1	2.6	4.7	5.6	5.9	6.5	6.3	6.0	5.7	5.9	4.8	4.9	6.1
20761 51	Peanut oil cake and meal:[2]														
	Production	1,000 short tons	95.0	6.5	5.7	4.5	7.5	9.8	11.2	10.7	9.2	8.4	7.3	6.6	7.6
	Shipments and transfers	..do	(D)	6.5	4.5	5.3	7.3	6.7	(D)	(D)	8.5	2.5	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	3.0	4.2	3.4	3.6	6.7	(D)	9.8	10.5	16.4	(D)	(D)	(D)
20761 11	Linseed oil cake and meal:														
	Production	..do	(D)	15.6	(D)	12.5	12.1	12.8	(D)	18.1	16.9	(D)	18.1	8.1	32.8
	Shipments and transfers	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20763 64	Sunflower oil cake and meal:														
	Production	..do	(D)	35.2	55.0	(D)	42.6	32.7	24.8	32.0	26.3	18.8	27.5	(D)	6.8
	Shipments and transfers	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	33.6	28.5	30.5	28.1	21.0	21.2	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	9.0	(D)	(D)	11.3	10.4	6.7	8.2	6.4	4.2	10.5	3.4	(D)
20763 88	Other cake and meal:														
	Production	..do	(D)	8.1	(D)	1.7	4.5	(D)	(D)	5.5	(D)	(D)	(D)	7.0	11.3
	Shipments and transfers	..do	(D)	5.8	(D)	4.2	5.4	(D)	(D)	2.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	12.2	10.0	7.5	6.6	6.6	6.6	9.4	7.5	8.6	3.6	(D)	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Linter bales vary in weight depending on kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.
[2] Data collected by the Statistical Reporting Service, U.S. Department of Agriculture.

Table 4. COTTONSEED (00131 11): CRUSHINGS AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1984 TO SEPTEMBER 1985

(Thousands of short tons)

State	1984/ 1985 total	1984			1985								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	4,141.2	834.8	1,287.8	678.2	489.5	159.3	50.5	23.7	0.4	11.9	19.9	191.0	394.2
Crushed or used	3,762.9	274.3	423.1	424.2	453.4	394.5	395.3	316.1	279.5	219.6	191.3	194.6	197.0
Stocks, end of month or year	599.5	781.7	1,646.4	1,900.4	1,936.5	1,701.3	1,356.5	1,064.1	785.0	577.3	405.9	402.3	599.5
Arkansas:													
Crushed or used	(D)	48.6	52.0	45.7	50.8	45.2	47.5	38.2	33.2	(D)	(D)	-	20.7
Stocks, end of month or year	60.2	57.8	193.4	171.7	169.3	136.1	96.7	64.0	33.7	16.2	(D)	(D)	60.2
California:													
Crushed or used	(X)	38.8	89.1	78.6	97.3	52.1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Stocks, end of month or year	(X)	296.9	558.1	614.9	543.7	472.7	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pacific and Mountain States:													
Crushed or used	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	51.6	52.4	52.7	44.6	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	393.5	327.7	254.2	188.6	(D)	(D)
Mississippi:													
Crushed or used	502.4	46.3	43.4	42.5	42.9	42.4	46.0	47.0	48.4	43.4	37.0	31.5	31.6
Stocks, end of month or year	166.6	121.9	331.4	347.4	314.1	266.2	221.2	173.2	120.0	73.7	33.9	(D)	166.6
Texas:													
Crushed or used	1,458.0	65.2	133.2	162.6	165.1	156.1	161.0	128.1	114.7	81.4	81.8	108.7	100.1
Stocks, end of month or year	269.7	180.8	331.9	521.3	690.7	606.4	476.4	368.7	254.8	184.2	134.2	248.4	269.7

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (X) Not available.

Table 5A. COTTONSEED CRUDE OIL (20741 00): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1984 TO SEPTEMBER 1985

(Millions of pounds)

State	1984/ 1985 total	1984			1985								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,174.0	84.3	132.5	132.5	141.5	124.3	123.3	96.3	87.0	67.8	62.9	60.9	60.7
Stocks, end of month or year	19.2	14.5	20.2	23.0	16.9	21.7	23.7	18.4	22.7	19.6	18.3	13.8	19.2
Arkansas:													
Production	(D)	15.0	15.7	13.2	14.7	13.0	14.4	11.1	10.4	(D)	(D)	-	6.4
Stocks, end of month or year	4.8	1.5	2.4	3.2	2.4	2.2	4.1	2.9	(D)	2.5	(D)	(D)	4.8
California:													
Production	(X)	13.2	30.1	27.0	32.9	17.5	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Stocks, end of month or year	(X)	1.9	0.9	3.5	(D)	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pacific and Mountain States:													
Production	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	16.2	17.8	17.6	14.0	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	6.1	3.8	6.5	(D)	3.1	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	155.1	14.3	13.5	13.2	13.0	13.5	14.9	13.9	14.6	13.2	11.4	9.9	9.7
Stocks, end of month or year	6.8	2.5	5.2	4.6	1.3	3.5	2.3	3.1	3.9	3.1	4.9	3.9	6.8
Texas:													
Production	453.8	19.2	42.9	50.0	51.4	49.7	50.1	40.4	35.0	24.8	26.4	33.3	30.6
Stocks, end of month or year	4.6	3.4	6.3	5.4	6.8	7.6	8.0	6.8	7.9	6.4	8.0	6.9	4.6

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (X) Not available.

Tahle 58. COTTONSEED CAKE AND MEAL (20744 14): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1984 TO SEPTEMBER 1985

(Thousands of short tons)

State	1984/ 1985 total	1984			1985								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,731.8	127.3	198.4	198.7	207.7	180.4	181.6	145.0	128.8	99.1	86.2	87.9	90.7
Stocks, end of month or year	68.2	64.3	95.3	100.4	100.4	110.3	139.8	157.7	171.7	158.9	134.5	103.4	68.2
Arkansas:													
Production	(D)	22.1	23.9	19.8	22.9	20.7	22.0	17.6	16.0	(D)	(D)	-	9.5
Stocks, end of month or year	4.1	2.3	2.3	2.6	1.5	2.3	3.2	2.2	2.0	1.3	(D)	(D)	4.1
California:													
Production	(X)	18.2	43.8	35.6	45.2	24.1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Stocks, end of month or year	(X)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pacific and Mountain States:													
Production	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	23.8	26.1	24.7	21.3	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	30.6	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	81.0	79.7	80.0	70.5	54.1	30.6
Mississippi:													
Production	225.1	21.3	19.6	19.0	19.4	19.3	20.7	20.0	21.5	19.8	16.5	14.0	14.0
Stocks, end of month or year	1.5	3.3	1.5	1.6	1.4	2.2	2.5	2.8	4.1	2.3	2.0	(D)	1.5
Texas:													
Production	675.9	29.6	65.8	80.0	74.7	73.3	73.3	59.8	50.5	36.6	37.6	49.2	45.5
Stocks, end of month or year	29.7	18.2	23.6	26.3	22.3	21.5	40.1	57.9	74.7	66.8	57.4	46.2	29.7

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (X) Not available.

Table 5C. COTTONSEED HULLS (20744 51): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1984 TO SEPTEMBER 1985

(Thousands of short tons)

State	1984/ 1985 total	1984			1985								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	980.3	66.7	104.5	107.3	113.7	100.8	109.7	84.5	73.0	59.5	55.6	52.9	52.1
Stocks, end of month or year	30.5	17.5	35.4	41.8	44.9	50.3	57.5	53.3	54.9	42.0	40.2	36.8	30.5
Arkansas:													
Production	(D)	11.3	11.7	11.3	13.7	11.3	12.4	7.5	8.4	(D)	(D)	-	4.9
Stocks, end of month or year	2.4	1.8	2.5	2.2	1.8	2.9	4.2	4.7	8.7	4.6	(D)	(D)	2.4
California:													
Production	(X)	9.7	21.0	17.9	21.8	12.0	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Stocks, end of month or year	(X)	3.3	11.1	(D)	(D)	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pacific and Mountain States:													
Production	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	12.6	12.5	12.0	11.0	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	25.3	18.7	18.3	19.4	18.2	18.2	(D)
Mississippi:													
Production	114.6	9.9	10.3	10.2	9.8	9.8	10.3	10.4	11.1	9.7	8.5	7.4	7.2
Stocks, end of month or year	1.6	0.9	0.9	1.6	1.1	1.0	1.4	1.3	2.1	1.2	1.1	(D)	1.6
Texas:													
Production	423.1	17.0	37.2	45.3	46.3	45.1	44.8	39.5	33.0	27.8	28.4	30.8	27.9
Stocks, end of month or year	11.0	4.4	10.9	12.4	14.6	16.5	19.6	21.0	19.3	13.2	16.3	15.3	11.0

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (X) Not available.

Table 5D. COTTONSEED LINTERS FIRST CUT (20743 13), SECOND CUT (20743 15), AND MILL RUN (20743 17): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1984 TO SEPTEMBER 1985

(Thousands of bales; linter bales vary in weight according to kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.)

State	1984/ 1985 total	1984			1985								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	1,027.7	81.5	119.4	115.9	121.6	104.6	101.4	84.0	75.3	58.4	53.2	53.2	59.2
Stocks, end of month or year	48.5	56.5	54.0	74.5	66.2	79.4	70.8	63.8	60.0	63.6	54.0	50.6	48.5
Arkansas:													
Production	(D)	14.5	15.3	13.2	14.1	12.7	13.0	10.6	10.1	(D)	(D)	-	6.1
Stocks, end of month or year	4.2	3.0	4.7	6.5	5.7	6.4	6.5	6.2	6.1	(D)	(D)	(D)	4.2
California:													
Production	(X)	13.4	29.5	25.9	31.0	16.6	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Stocks, end of month or year	(X)	12.2	16.2	25.4	23.9	22.7	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pacific and Mountain States:													
Production	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(D)	15.5	15.1	15.3	13.4	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	25.6	21.6	18.9	21.9	17.6	18.7	(D)
Mississippi:													
Production	148.8	14.9	13.1	12.6	12.9	12.8	13.3	13.4	14.1	11.5	11.4	9.3	9.5
Stocks, end of month or year	5.4	5.2	6.5	7.9	8.0	9.6	7.1	7.8	6.5	8.0	6.9	(D)	5.4
Texas:													
Production	344.4	16.9	34.1	37.9	31.0	36.8	35.6	30.6	27.4	20.2	20.5	26.9	26.5
Stocks, end of month or year	18.1	26.6	16.1	22.3	18.3	25.2	24.5	22.7	24.3	25.1	24.1	23.0	18.1

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (X) Not available.

Table 6. SOYBEANS (0116 11): NET RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS AT OIL MILLS BY SELECTED STATES: OCTOBER 1984 TO SEPTEMBER 1985

(Thousands of short tons)

State	1984/ 1985 total	1984			1985								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	31,425.4	3,701.3	4,846.0	2,492.4	2,458.9	1,822.2	2,686.0	2,361.0	2,326.2	2,307.9	2,111.9	2,044.2	2,267.4
Crushed or used	31,243.6	2,676.3	2,968.5	3,032.5	2,835.6	2,423.8	2,569.1	2,497.4	2,679.6	2,481.8	2,459.0	2,324.6	2,295.4
Stocks, end of month or year	772.5	1,615.7	3,493.2	2,953.1	2,576.4	1,974.8	2,091.7	1,955.3	1,601.9	1,428.0	1,080.9	800.5	772.5
Arkansas:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	140.2	75.2	78.1	94.8	158.7	91.0	46.0	34.0	44.5
Crushed or used	(D)	(D)	151.1	144.4	143.2	122.5	112.9	116.5	120.3	119.6	73.1	71.8	46.6
Stocks, end of month or year	21.1	(D)	(D)	185.1	182.1	134.8	100.0	78.3	116.7	88.1	61.0	23.2	21.1
Georgia:													
Receipts at mills	(D)	(D)	266.3	148.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	57.2	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	91.5	117.4	116.7	121.3	106.1	121.4	82.0	107.4	(D)	112.0	106.8	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	109.6	258.5	289.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	135.2	80.4	(D)	(D)
Illinois:													
Receipts at mills	(D)	817.2	999.2	506.6	521.0	379.4	658.3	532.3	471.4	499.3	503.9	437.5	(D)
Crushed or used	6,780.4	632.9	674.2	672.8	586.8	475.0	547.2	510.8	562.7	537.6	526.9	534.1	519.4
Stocks, end of month or year	(D)	269.4	594.4	428.2	362.4	266.8	377.9	399.4	308.1	269.8	246.8	150.2	(D)
Indiana:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	111.5	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	149.9	145.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	140.6	136.5	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	54.0	29.0	(D)	(D)
Iowa:													
Receipts at mills	4,708.0	596.2	597.1	335.8	405.8	243.1	363.1	358.5	373.9	386.2	378.5	346.4	323.4
Crushed or used	4,549.9	406.5	382.7	411.1	393.4	342.3	369.5	366.1	397.1	368.6	394.3	364.7	353.6
Stocks, end of month or year	60.5	232.8	306.5	231.2	243.6	144.4	138.0	130.4	107.2	124.8	109.0	90.7	60.5
Kansas:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	113.7	103.4	91.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota:													
Receipts at mills	2,254.7	256.2	198.0	176.3	167.1	148.4	192.9	159.3	229.2	169.4	215.0	187.6	155.3
Crushed or used	2,277.8	198.8	195.8	195.5	185.2	172.8	183.5	181.6	197.5	199.1	209.9	194.9	163.2
Stocks, end of month or year	16.0	96.5	98.7	79.5	61.4	37.0	46.4	24.1	55.8	26.1	31.2	23.9	16.0
Missouri:													
Receipts at mills	(D)	168.8	231.9	111.7	148.3	97.1	147.0	(D)	(D)	(D)	(D)	103.4	(D)
Crushed or used	(D)	175.4	158.0	153.0	156.2	133.1	126.9	98.2	141.5	128.6	98.0	116.7	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	40.8	114.7	73.4	65.5	29.5	49.6	(D)	(D)	(D)	47.7	34.4	(D)
Ohio:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	161.5	164.6	170.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Receipts at mills	(D)	(D)	197.0	92.2	79.6	50.5	68.7	70.4	(D)	(D)	(D)	46.4	(D)
Crushed or used	850.5	46.5	81.5	91.5	83.3	75.5	71.1	76.7	75.0	81.8	55.8	57.9	53.9
Stocks, end of month or year	(D)	36.9	152.4	153.1	149.4	124.4	122.0	115.7	(D)	(D)	49.5	38.0	(D)
Tennessee:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	129.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	23.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 7A. SOYBEAN CRUDE OIL (20751 11): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1984 TO SEPTEMBER 1985

(Millions of pounds)

State	1984/ 1985 total	1984			1985								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	11,468.2	995.5	1,070.2	1,095.5	1,027.4	879.0	946.0	917.6	983.3	918.9	912.6	868.8	853.4
Stocks, end of month or year	202.7	195.8	165.9	280.7	301.2	214.2	240.6	196.0	211.3	223.8	265.5	211.8	202.7
Arkansas:													
Production	(D)	(D)	53.3	51.0	49.8	43.3	40.9	42.1	42.7	43.8	26.3	26.0	17.4
Stocks, end of month or year	7.9	3.5	13.0	15.4	16.9	17.4	16.3	18.2	13.7	13.6	9.9	6.6	7.9
Georgia:													
Production	(D)	35.1	40.8	41.3	42.4	37.3	42.9	29.0	38.6	(D)	40.5	38.8	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	6.3	(D)	7.5	5.5	(D)	(D)	(D)	(D)	4.8	(D)	(D)
Illinois:													
Production	2,540.9	238.6	245.6	248.7	217.3	176.7	206.5	192.5	212.3	203.4	199.8	202.2	197.3
Stocks, end of month or year	36.8	49.6	40.2	65.6	57.5	36.1	56.4	34.6	35.7	46.8	52.2	34.1	36.8
Indiana:													
Production	(D)	53.4	51.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	52.0	50.9	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	6.4	5.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	25.9	(D)	(D)
Iowa:													
Production	1,727.5	156.0	144.5	153.3	149.1	128.7	141.0	138.9	149.5	140.1	152.3	140.1	134.0
Stocks, end of month or year	25.7	28.2	18.9	34.8	34.1	35.4	37.4	23.7	19.2	26.6	25.9	22.6	25.7
Kansas:													
Production	(D)	(D)	41.6	38.2	34.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	1.6	7.0	4.1	9.5	(D)	(D)	(D)	(D)	4.7	(D)	(D)	(D)	1.6
Minnesota:													
Production	845.7	73.1	70.7	71.8	67.7	63.7	68.7	66.1	74.2	74.9	77.9	74.5	62.4
Stocks, end of month or year	18.1	9.1	7.2	16.5	25.1	16.7	17.0	6.2	10.5	19.3	28.4	20.4	18.1
Missouri:													
Production	(D)	66.1	59.1	55.5	58.4	48.9	48.1	37.7	52.7	48.2	37.3	43.8	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	25.5	(D)	13.8	19.0	(D)	(D)	(D)	10.4	7.6	12.7	19.5	(D)
Ohio:													
Production	(D)	57.6	56.4	58.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	3.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7.9	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	300.9	16.5	28.7	32.1	28.9	26.3	25.1	27.5	26.5	29.2	19.9	20.9	19.3
Stocks, end of month or year	(D)	1.6	10.5	8.6	4.3	3.3	6.0	4.3	4.2	8.2	6.3	2.9	(D)
Tennessee:													
Production	(D)	(D)	45.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	4.0	7.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 78. SOYBEAN CAKE AND MEAL (20752 11), INCLUDING MILLFEED (20752 61) AND LECITHIN (20751 51): PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILL LOCATIONS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1984 TO SEPTEMBER 1985

(Thousands of short tons)

State	1984/ 1985 total	1984			1985								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	24,578.6	2,110.6	2,329.7	2,385.2	2,229.7	1,890.8	2,027.7	1,963.5	2,106.1	1,957.4	1,937.8	1,835.1	1,805.0
Stocks, end of month or year	386.9	236.1	285.7	336.8	319.6	334.1	444.6	429.8	495.8	569.6	562.5	458.0	386.9
Arkansas:													
Production	(D)	(D)	118.2	113.8	111.3	93.0	89.5	91.4	94.2	95.8	59.0	55.7	37.4
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	23.9	10.5	10.4	11.2	26.1	17.4	27.2	43.1	(D)	(D)	(D)
Georgia:													
Production	(D)	76.4	93.8	93.0	96.6	84.8	96.8	65.1	85.8	(D)	88.8	84.7	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	5.0	5.8	(D)	(D)	2.9	5.5	4.1	(D)	(D)	(D)	5.5	(D)
Illinois:													
Production	5,299.6	497.7	523.0	524.5	457.7	369.9	429.5	397.3	441.3	423.2	410.4	418.1	407.0
Stocks, end of month or year	(D)	56.0	80.7	56.2	58.9	67.6	107.1	124.9	162.1	192.0	(D)	(D)	(D)
Indiana:													
Production	(D)	117.8	113.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	110.0	106.7	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa:													
Production	3,566.9	320.3	300.2	318.7	306.4	268.3	290.6	287.8	311.2	289.0	310.7	288.1	275.6
Stocks, end of month or year	32.6	18.7	16.3	39.7	39.6	23.9	36.6	26.8	16.1	22.6	29.4	20.8	32.6
Kansas:													
Production	(D)	(D)	89.2	81.7	72.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	8.6	5.9	10.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota:													
Production	1,792.6	155.6	154.5	154.0	146.1	126.8	144.9	144.0	157.4	157.7	166.6	156.4	128.6
Stocks, end of month or year	(D)	14.7	11.3	18.5	19.0	23.7	25.3	18.7	10.2	17.4	(D)	12.6	(D)
Missouri:													
Production	(D)	136.8	123.9	120.8	122.6	102.1	98.7	76.3	107.7	100.8	75.8	89.6	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	11.1	(D)	18.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production	(D)	125.8	128.5	134.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	673.5	36.5	64.6	72.6	66.0	59.8	56.7	61.3	59.5	64.4	43.7	45.6	42.8
Stocks, end of month or year	(D)	4.6	4.8	6.4	3.6	5.8	8.5	5.8	5.7	9.5	(D)	(D)	(D)
Tennessee:													
Production	(D)	(D)	101.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 8. DOMESTIC PRODUCTION, EXPORTS, IMPORTS AND APPARENT CONSUMPTION OF SELECTED CRUDE OILS: 1984/1985 CROP YEAR

(Quantity in million pounds; value in million dollars)

Product code	Product	Production	Exports of domestic merchandise[1]			Percent exports to domestic production (quantity)	Imports for consumption[3]		Apparent consumption[5] (quantity)
			Quantity	Value at port	Estimated producers' value[2]		Quantity	Value[4]	
20751 11	Soybean crude oil...........................	11,468.2	1,255.1	391.7	345.8	10.9	20.4	6.7	10,233.5
20741 11	Cottonseed crude oil........................	1,174.0	22.7	6.4	5.6	0.5	-	-	1,151.3
20762 52	Peanut crude oil...........................	138.2	33.4	12.5	11.0	9.0	0.9	0.3	105.7
20761 11	Linseed crude oil..........................	(D)	1.5	0.2	0.2	(D)	-	-	(D)

Note: Comparison of SIC codes (domestic output), Schedule B export numbers, and TSUSA import numbers is as follows:

Domestic output	Exports	Imports
20751 11	176.5220	176.5200
20741 11	176.1820	176.1800
20762 52	176.3820	176.3800
20761 11	176.2520	176.2600

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. (NA) Not available.

[1] Source: Bureau of the Census report EM 546, U.S. Exports.

[2] These values were derived by use of adjustment factors to exclude freight, insurance, and other charges incurred in moving goods to the port of export. This adjustment is made to convert the values to an approximation of the producers' value of exported goods. Current adjustment factors (0.8828 for industry group 207) are based on data for 1981 which are published in M81(AS)-5, Origin of Exports of Manufactured Products, appendix B.

[3] Source: Bureau of the Census report IM 145-X, U.S. Imports for Consumption and General Imports and IM 146, U.S. Imports for Consumption.

[4] This dollar value represents the c.i.f. (cost, insurance, and freight) value at the first port of entry in the United States plus U.S. import duties.

[5] Apparent consumption represents new domestic supply and is derived by subtracting exports from the sum of production plus imports.

DESCRIPTION OF SURVEY

Scope of Survey. This survey covers all plants in the United States that crush vegetable oil-bearing materials (oilseeds, beans, nuts, etc.). Only primary processors are included in this survey. Plants that only refine or further process crude vegetable oils are excluded.

Survey Methodology. The data shown in this publication were collected by mail on Bureau of the Census monthly Form M20J, Oilseeds, Beans, and Nuts (Primary Processors), from a sample of about 290 establishments. Approximately 220 of these establishments are included in the monthly mail panel. An additional 10 small crushers report data annually. Monthly data for these small crushers are estimated based on their annual reports and trends reported by those in the monthly panel.

The annual summary report includes revisions of monthly data originally estimated (see "Survey Error" below) for small companies which only report annually.

Survey Error. Figures for the current month may include estimates for panel members for which reports were not received in time for tabulation. Such missing figures are "imputed" based on month-to-month movements shown by reporting firms. Imputation generally is limited to a maximum of 5 percent for any one data cell. Figures with imputation rates greater than 5 percent are footnoted.

The imputation rate is not an explicit indicator of the potential error in published figures due to nonresponse because the actual monthly movements for nonrespondents may or may not closely agree with the imputed movements. The range of difference between the actual and imputed figures is not precisely known, but is assumed to be small. The degree of uncertainty regarding the accuracy of the published data, however, increases as the percentage of imputation increases. Figures with imputation rates above 10 percent should be used with caution.

Revisions to Previous Period Data. Data may be revised as the result of corrected figures received from respondents, annual reports received for which imputations were originally made as described, or other corrections. Figures which have been revised by more than 5 percent from previously published figures are indicated by footnotes.

Reporting Period Adjustment. The data are adjusted for the number of working days in the reporting period to compensate for differences in individual company reporting patterns, i.e., calendar month, 4-week, 5-week periods. Since the calendar month accounting system prevails in this industry, adjustments have been made to those reporting on other than a calendar month basis.

EXPLANATION OF TERMS

Net Receipts at Mills (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the previous month from the sum of materials crushed during the current month and stocks held at the end of the current month.

Shipments and Transfers (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the current month from the sum of stocks held at the end of the previous month and production during the current month.

Linters—The fuzz or short fibers that adhere to cottonseed after ginning.

Hulls—The outer covering of cottonseeds or soybeans.

Cake and Meal—The residue left after the oil is extracted from a seed, nut, or kernel.

Crude Vegetable Oils—Oil until it has been processed by an alkali or caustic wash or by some equivalent operation.

Lecithin—A mixed phosphatide product obtained from soybean oil in the degumming process.

COMPARISON OF EXPORT, IMPORT, AND DOMESTIC OUTPUT DATA

The Standard Industrial Classification (SIC) system used for domestic output and the statistical export and import commodity classifications were developed independently. This results in considerable difficulty in comparing the three types of data for many commodity areas. The domestic output classification is based on type of industry; whereas, the export and import classification system is more materials oriented. Aside from the differences in the basic commodity classifications, there are additional problems involving import data, since there are a substantial number of imported commodities which are not produced in the United States or which are produced only in very small quantities and which, therefore, have no comparable domestic output classification. The relationships shown in this report should be considered only as approximations, since, in addition to the problems mentioned above, there are also the following problems affecting the comparability of the three sets of data.

Valuation. There are different methods of valuation for the three types of data:

- *Domestic Output*—Valued at the point of production. It includes the net sales price, f.o.b. plant, after discounts and allowances, exclusive of freight charges and excise taxes.

- *Exports*—Valued at the point of exportation. It includes the selling price, or cost if not sold, and inland freight, insurance, and other charges to the export point.

  Estimated producers' values of exports have also been developed. These values more closely approximate the values reported for domestic output because they exclude freight, insurance, and other charges applied from the producing plant to the export point.

- *Imports*—Valued at the first port of entry in the United States. It includes c.i.f. (cost, insurance, and freight), duty, and other charges to the import point.

Duplication in Quantity and Value of Output. Because producers' shipments of some commodities may be used as materials for incorporation into other commodities, combinations of data for such commodities may contain a certain amount of duplication. Thus, percentages of exports to output or imports to apparent consumption (output plus imports minus exports) at four-digit or broader levels may be understated. Where duplication is known to be substantial, the output data are appropriately noted in the table.

Low-Value Export and Import Transactions. Detailed commodity information is not included for individual import shipments valued at not more than $250 or for individual export shipments valued at not more than $500. This is believed to have only negligible effects on the statistics for the bulk of the commodities.

Manufacturers' Shipments, Not Specified by Kind. The value of manufacturers' shipments at the four-digit industry level often includes a small amount which is not distributed among the individual five-digit product classes. Export and import percentages at the more detailed levels might, therefore, be slightly overstated.

Time Lag Between Output and Exports. There will be a lag between the time a commodity is produced or shipped by the producer and the time it is actually exported, especially when intermediaries (wholesalers, exporters, etc.) are involved. Ordinarily, this type of discrepancy is insignificant in annual figures.

"Direct" vs "Total" Commodity Exports and Imports. Export and import data do not include materials which are incorporated into other more finished products and exported or imported in finished form. Thus, by showing only direct exports and imports, the relation of exports to output and imports to apparent consumption for intermediate products is considerably understated.

Used Commodities. With a few exceptions, used or rebuilt commodities are classified in the same import or export codes as is new merchandise. Percentages are thus overstated to the extent that used or rebuilt products are significant in trade.

Geographic Area of Coverage. Import and export data reflect the movement of merchandise into and out of U.S. foreign trade zones, the U.S. Virgin Islands, and the U.S. customs territory (includes the 50 states, the District of Columbia, and Puerto Rico).

HISTORICAL NOTE

Data on fats and oils and oilseed have been collected by the Bureau of the Census since 1919. Historical data may be obtained from Current Industrial Reports (called Facts for Industry before 1959) available at your local Federal Depository Library. A list of these libraries may be obtained from the Bureau of the Census regional offices:

Office	Telephone
Atlanta, Georgia	(404) 881-2271
Boston, Massachusetts	(617) 223-2327
Charlotte, North Carolina	(704) 371-6142
Chicago, Illinois	(312) 353-6251
Dallas, Texas	(214) 767-0621
Denver, Colorado	(303) 234-3924
Detroit, Michigan	(313) 226-7742
Kansas City, Kansas	(816) 374-4601
Los Angeles, California	(213) 209-6616
New York, New York	(212) 264-3860
Philadelphia, Pennsylvania	(215) 597-4920
Seattle, Washington	(206) 442-7828

RELATED REPORTS

A monthly Current Industrial Report also is published in this series. The Bureau of the Census publishes the following related reports:

Series	Frequency	Title
Current Industry Reports		
M20K	Monthly	*Fats and Oils (Production, Consumption, and Stocks)*
Other Industry Reports		
M3-1	Monthly	*Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders*
(AS)	Annually	Annual Survey of Manufactures (ASM)
(MC)	Quinquennially	Census of Manufactures
Foreign Trade Reports		
FT 410	Monthly	*U.S. Exports--Schedule E--Commodity by Country*
FT 135	Monthly	*U.S. General Imports--Schedule A--Commodity by Country*

CONTACTS FOR DATA USERS

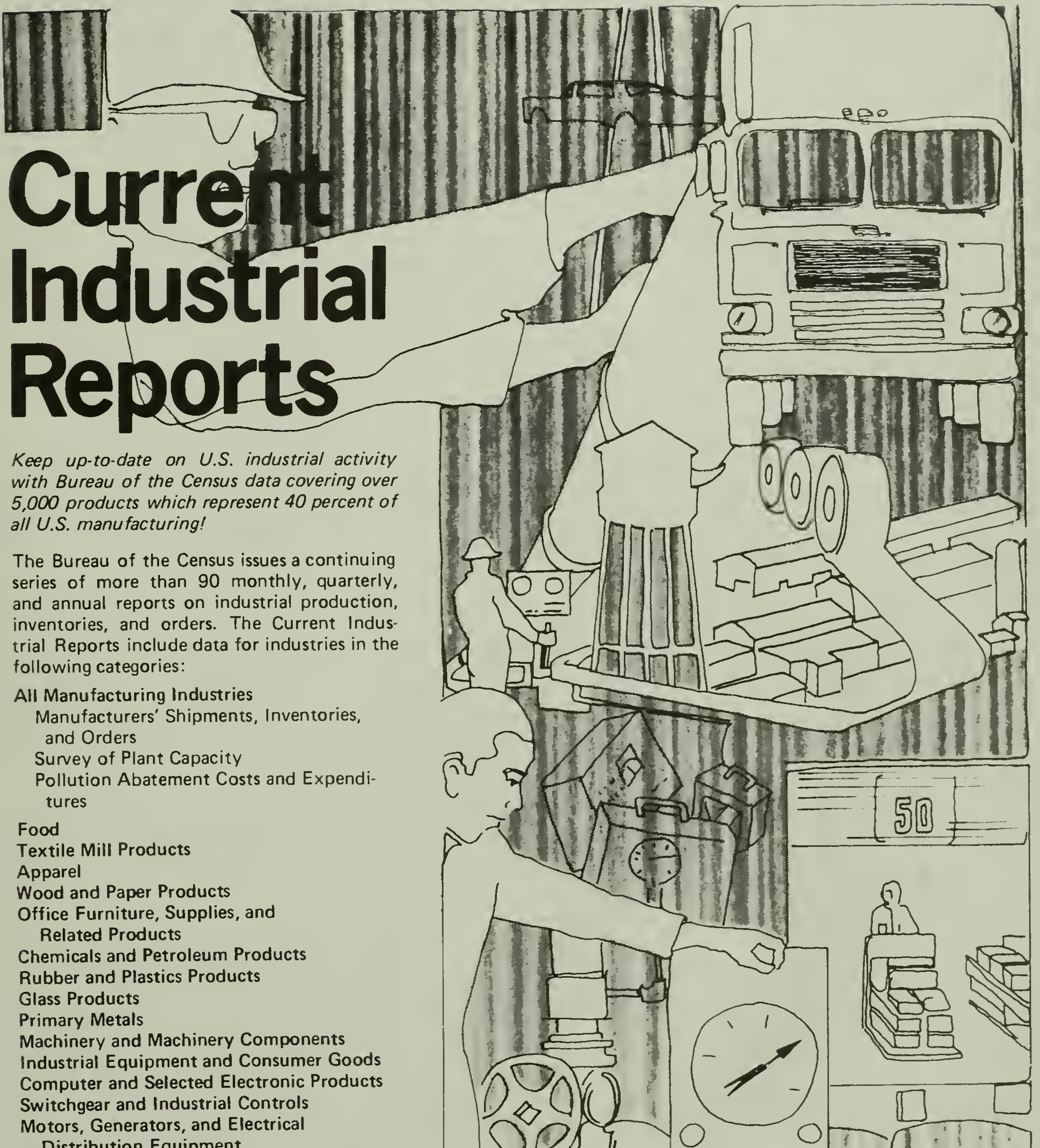
Subject Area	Contact	Phone Number
Current Industrial Reports M20J	John Streeter	(301) 763-7807
Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders	Kathleen Menth	(301) 763-2575

Subject Area	Contact	Phone Number
Census/ASM	Tom Lee	(301) 763-5152
Foreign Trade publication	Joyce Ware	(301) 763-5140
To order a Census Bureau publication	Customer Services (DUSD)	(301) 763-4100

ACKNOWLEDGEMENTS

This report was prepared in the Industry Division, Bureau of the Census, under the direction of Carole Ambler, Chief, Current Nondurables Branch, and Doris Pope, Chief, Food Section. John Streeter was directly responsible for the review of the data and preparation of the report. Gaylord Worden, Chief of the Division, and Thomas L. Mesenbourg, Assistant Chief for Current Industrial Reports, provided overall direction and coordination to this project.

Current Industrial Reports



Keep up-to-date on U.S. industrial activity with Bureau of the Census data covering over 5,000 products which represent 40 percent of all U.S. manufacturing!

The Bureau of the Census issues a continuing series of more than 90 monthly, quarterly, and annual reports on industrial production, inventories, and orders. The Current Industrial Reports include data for industries in the following categories:

All Manufacturing Industries
  Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders
  Survey of Plant Capacity
  Pollution Abatement Costs and Expenditures

Food
Textile Mill Products
Apparel
Wood and Paper Products
Office Furniture, Supplies, and Related Products
Chemicals and Petroleum Products
Rubber and Plastics Products
Glass Products
Primary Metals
Machinery and Machinery Components
Industrial Equipment and Consumer Goods
Computer and Selected Electronic Products
Switchgear and Industrial Controls
Motors, Generators, and Electrical Distribution Equipment
Aerospace

For further information and a free order form, write to Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233, or call (301) 763-4100.

U.S. Department of Commerce BUREAU OF THE CENSUS

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Official Business
Penalty for Private Use, $300

FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
CENSUS
PERMIT No. G–58

Alumnae Library
Elms College
Chicopee, MA 01013

U S GOVERNMENT DEPOSITORY D261

MAR - 5 1986

(86)-13

GOVDOC
C3.158:M20 J
(86) -13

CURRENT INDUSTRIAL REPORTS

BOSTON PUBLIC LIBRARY
GOVERNMENT DOCUMENTS DEPARTMENT
RECEIVED
JUN 20 2001

Fats and Oils—Oilseed Crushings

CROP YEAR 1985/1986

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

M20J(86)-13
Issued March 1987

SUMMARY OF FINDINGS

For the 1985/1986 crop year, soybean crushings increased 1.4 percent while cottonseed crushings decreased 11.4 percent.

At the same time production of crude soybean oil increased by 1.3 percent and crude cottonseed oil, decreased by 8.9 percent.

A description of the survey methodology and related information appears on page 10.

0261 FED DEP
APR 10 1987
ALUMNAE LIB
ELMS COLLEGE

Table 1. RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS OF MAJOR RAW MATERIALS AT OIL MILLS: OCTOBER 1985 TO SEPTEMBER 1986

(Thousands of short tons)

Product code	Product description	1985/ 1986 total	1985			1986								
			Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.
00116 11	Soybeans:													
	Receipts at mills................	32,049.4	4,842.9	3,518.0	3,217.4	3,131.1	1,627.7	2,372.7	2,013.9	2,155.1	2,013.0	2,479.0	2,002.1	2,676.5
	Crushed or used..................	31,671.8	2,830.2	2,899.7	3,025.4	2,988.6	2,442.2	2,748.8	2,532.9	2,588.1	2,387.6	2,492.9	2,353.0	2,382.4
	Stocks, end of month or year.....	1,150.1	2,785.2	3,403.5	3,595.5	3,738.0	2,923.5	2,547.4	2,028.4	1,595.4	1,220.8	1,206.9	856.0	1,150.1
00131 01	Cottonseed:													
	Receipts at mills................	3,215.7	934.4	947.5	635.3	199.4	84.0	24.1	1.2	-30.9	-38.9	16.4	119.1	324.1
	Crushed or used..................	3,334.5	338.0	411.4	368.8	431.5	361.0	349.8	281.3	213.8	154.5	115.3	141.4	167.7
	Stocks, end of month or year.....	480.7	1,195.9	1,732.0	1,998.5	1,766.4	1,489.4	1,163.7	883.6	638.9	445.5	346.6	324.3	480.7
00139 23	Peanuts:													
	Receipts at mills................	(D)	11.9	10.6	19.6	26.1	32.2	25.7	24.5	36.6	19.0	14.2	5.1	(D)
	Crushed or used..................	(D)	11.1	12.3	17.7	22.4	24.3	23.6	24.8	27.8	31.8	16.8	11.1	(D)
	Stocks, end of month or year.....	5.3	5.6	3.9	5.8	9.5	17.4	19.5	19.2	28.0	15.2	12.6	6.6	5.3
00119 11	Linseed:													
	Receipts at mills................	(D)	71.2	26.9	6.2	22.6	14.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used..................	(D)	48.4	21.6	21.0	18.6	20.8	(D)	(D)	(D)	33.3	20.9	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year.....	(D)	29.6	34.9	20.1	24.1	17.9	(D)	(D)	(D)	4.9	(D)	(D)	(D)
00119 22	Sunflower:													
	Receipts at mills................	(D)	(D)	125.4	70.8	92.4	(D)	(D)	73.2	44.3	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used..................	(D)	48.8	93.6	79.6	99.0	70.4	76.1	82.6	39.0	32.8	(D)	49.8	(D)
	Stocks, end of month or year.....	6.3	13.1	44.9	36.1	29.5	(D)	17.8	8.4	13.7	(D)	(D)	(D)	6.3
00119 33	Safflower:													
	Receipts at mills................	(D)	24.3	9.2	5.2	3.8	1.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	43.9
	Crushed or used..................	(D)	16.7	11.6	14.7	12.0	7.5	6.4	(D)	(D)	(D)	(D)	14.9	18.5
	Stocks, end of month or year.....	67.6	39.3	36.9	27.4	19.2	13.4	(D)	(D)	(D)	-	(D)	42.2	67.6
	Other major oil bearing materials:[1]													
	Receipts at mills................	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Crushed or used..................	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stocks, end of month or year.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Other major oils consisting of tung, and castor (no. 1 and no. 3).

Address inquiries concerning these figures to U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Industry Division, Washington, D.C. 20233, or call John Streeter, (301) 763-7807.

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

Table 2. PRODUCTION AND STOCKS OF MAJOR CRUDE VEGETABLE OILS AT OIL MILLS: OCTOBER 1985 TO SEPTEMBER 1986

(Millions of pounds)

Product code	Product description	1985/ 1986 total	1985			1986								
			October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20751 11	Soybean:													
	Production	11,617.3	1,040.3	1,053.1	1,095.8	1,085.8	r894.8	1,005.4	r935.4	r953.3	r881.9	909.5	875.3	886.7
	Stocks, end of month or year	458.6	183.6	281.5	380.0	r512.8	r500.0	r614.2	r594.8	r718.3	r652.2	620.9	543.1	458.6
20741 11	Cottonseed:													
	Production	1,070.1	105.6	129.8	117.1	136.4	115.5	112.0	93.7	69.6	50.1	37.8	48.0	54.5
	Stocks, end of month or year	11.9	19.0	35.4	39.1	39.1	35.9	28.2	25.7	22.7	23.9	10.2	7.2	11.9
20762 52	Peanut:													
	Production	(D)	9.2	10.2	14.9	19.2	21.1	19.9	20.8	24.0	26.4	14.2	9.6	(D)
	Stocks, end of month or year	21.6	5.1	3.8	1.6	4.5	8.7	9.7	10.6	13.7	22.2	25.9	25.3	21.6
20460 61	Corn:													
	Production	1,252.8	114.2	101.5	97.1	72.8	97.9	102.2	109.8	118.4	106.3	108.6	119.9	104.1
	Stocks, end of month or year	21.4	26.1	19.1	24.3	14.6	18.5	17.4	20.0	22.2	15.9	19.2	19.8	21.4
20761 11	Linseed:													
	Production	(D)	33.3	15.6	14.3	13.6	15.2	(D)	(D)	(D)	21.3	14.3	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	13.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20762 35	Sunflower:													
	Production	(D)	39.2	70.8	60.3	75.2	53.1	57.9	64.2	30.0	25.8	(D)	40.0	(D)
	Stocks, end of month or year	9.6	16.3	21.6	21.2	15.7	12.5	15.9	15.7	20.7	13.6	15.3	22.2	9.6
20762 99	Safflower:													
	Production	(D)	12.6	8.1	9.9	6.9	5.0	5.1	(D)	(D)	(D)	(D)	11.8	15.3
	Stocks, end of month or year	14.3	25.9	25.2	24.2	30.3	28.0	23.0	19.9	20.7	13.4	(D)	14.3	14.3
20762 63	Other major oils:[1]													
	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Stocks, end of month or year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. rRevised by 5 percent or more from previously published figures.

[1] Other major oils consisting of tung, and castor (no. 1 and no. 3).

Table 3. PRODUCTION, SHIPMENTS, TRANSFERS, AND STOCKS OF PRIMARY PRODUCTS EXCEPT CRUDE OIL AT CRUDE MILLS: OCTOBER 1985 TO SEPTEMBER 1986

Product code	Product description	Unit of measure	1985/ 1986 total	1985			1986								
				October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20752 11	Soybean:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	23,965.2	2,133.9	2,200.3	2,296.1	2,265.6	1,857.2	2,077.9	1,926.7	1,949.5	1,799.6	1,886.6	1,778.4	1,793.4
	Shipments and transfers	..do	24,142.1	2,204.4	2,150.4	2,302.5	2,252.4	1,942.5	1,977.7	2,013.5	1,967.7	1,806.8	1,917.1	1,734.9	1,872.2
	Stocks, end of month or year	..do	176.3	282.7	332.6	326.2	339.4	254.1	354.3	267.5	249.3	242.1	211.6	255.1	176.3
20751 42	Lecithin:														
	Production	..do	53.0	5.8	4.6	4.5	4.3	3.8	4.7	3.7	4.3	4.1	4.3	4.5	4.4
20752 61	Mill feed: (hull meal):														
	Production	..do	985.8	84.2	87.4	83.5	78.2	68.0	81.8	81.7	87.2	79.8	90.0	85.0	79.0
	Shipments and transfers	..do	984.1	82.1	86.6	87.9	77.4	73.8	76.7	80.7	87.4	76.3	87.6	80.8	86.8
	Stocks, end of month or year	..do	35.4	35.8	36.6	32.2	33.0	27.2	32.3	33.3	33.1	36.6	39.0	43.2	35.4
20744 11	Cottonseed:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	1,526.2	153.1	187.6	169.4	199.1	166.4	159.1	128.6	97.5	71.4	51.9	64.4	77.7
	Shipments and transfers	..do	1,525.8	191.4	172.3	192.2	188.6	151.2	129.9	113.3	88.7	71.0	76.6	66.7	83.9
	Stocks, end of month or year	..do	68.6	29.9	45.2	22.4	32.9	48.1	77.3	92.6	101.4	101.8	77.1	74.8	68.6
20744 51	Hulls:														
	Production	..do	830.4	84.7	102.4	93.7	105.1	91.1	85.4	69.9	53.6	40.2	28.3	35.7	40.3
	Shipments and transfers	..do	821.7	85.7	83.1	92.9	95.5	84.7	81.2	64.4	59.8	41.6	39.0	46.0	47.8
	Stocks, end of month or year	..do	39.2	29.5	48.8	49.6	59.2	65.6	69.8	75.3	69.1	67.7	57.0	46.7	39.2
20743 13	Linters:[1]														
	First cut:														
	Production	Millions of lbs	155.5	14.5	17.6	16.7	18.4	15.6	15.7	13.3	11.4	8.0	6.6	7.3	10.4
	Shipments and transfers	..do	158.2	16.6	12.2	14.5	19.7	17.0	13.0	11.7	9.2	8.4	11.6	9.6	14.7
	Stocks, end of month or year	..do	8.9	9.5	14.9	17.1	15.8	14.4	17.1	18.7	20.9	20.5	15.5	13.2	8.9
	Production	1,000 bales[1]	248.4	23.2	28.1	26.7	29.4	25.0	25.1	21.3	18.2	12.7	10.5	11.6	16.5
	Shipments and transfers	..do	252.8	26.6	19.6	23.1	31.4	27.2	20.8	18.8	14.8	13.3	18.5	15.2	23.4
	Stocks, end of month or year	..do	14.2	15.2	23.7	27.3	25.3	23.1	27.4	29.9	33.3	32.7	24.7	21.1	14.2
20743 15	Second cut:														
	Production	Millions of lbs	373.1	37.0	45.5	40.0	46.5	38.8	37.7	31.7	26.2	17.9	13.9	18.0	19.9
	Shipments and transfers	..do	370.2	33.7	36.2	38.5	49.8	39.6	34.6	34.7	24.3	30.7	15.5	12.8	19.8
	Stocks, end of month or year	..do	19.8	18.4	27.7	29.2	25.9	25.1	28.2	25.2	27.1	14.3	12.7	17.9	18.0
	Production	1,000 bales[1]	588.5	58.3	71.8	63.1	73.4	61.3	59.4	50.1	41.4	28.2	21.9	28.3	31.4
	Shipments and transfers	..do	580.9	53.1	57.1	60.7	78.5	62.5	54.6	54.7	38.4	48.3	24.5	20.0	28.5
	Stocks, end of month or year	..do	31.2	29.0	43.7	46.1	40.9	39.5	44.4	39.7	42.7	22.6	20.0	28.3	31.2
20743 17	Mill run:														
	Production	Millions of lbs	48.3	8.4	7.5	5.2	6.9	7.2	4.9	2.4	1.5	1.0	1.2	1.0	1.1
	Shipments and transfers	..do	47.1	7.7	7.2	5.5	5.9	6.6	5.1	3.5	1.8	0.4	1.4	0.5	1.5
	Stocks, end of month or year	..do	5.0	4.5	4.8	4.5	5.5	6.1	5.9	4.8	4.5	5.1	4.9	5.4	5.0
	Production	1,000 bales[1]	77.7	13.5	12.1	8.3	11.1	11.5	7.8	3.9	2.4	1.7	1.9	1.6	1.8
	Shipments and transfers	..do	75.7	12.4	11.6	8.8	9.5	10.6	8.2	5.6	2.9	0.6	2.3	0.8	2.4
	Stocks, end of month or year	..do	8.1	7.2	7.7	7.3	8.8	9.8	9.5	7.7	7.2	8.1	7.8	8.7	8.1
20763 51	Peanut oil cake and meal:														
	Production	1,000 short tons	(D)	6.3	7.1	10.1	12.8	21.1	12.0	13.3	15.6	16.3	8.5	6.3	(D)
	Shipments and transfers	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16.8	12.2	12.1	12.6	10.0	11.4	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	3.8	(D)	(D)	9.0	(D)	8.7	3.9	5.0	8.5	12.2	10.7	5.6	3.8
20763 11	Linseed oil cake and meal:														
	Production	..do	(D)	30.4	13.4	13.6	11.7	13.2	(D)	(D)	(D)	21.0	13.1	(D)	(D)
	Shipments and transfers	..do	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	(D)	(D)	1.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20763 64	Sunflower oil cake and meal:														
	Production	..do	(D)	25.9	47.8	40.3	50.9	35.9	38.6	42.2	20.7	19.1	(D)	24.7	(D)
	Shipments and transfers	..do	(D)	(D)	42.3	46.1	39.5	38.3	36.9	45.8	24.9	18.1	(D)	28.5	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	5.0	10.5	4.7	16.1	13.7	15.4	11.8	7.6	8.6	7.5	3.7	(D)
20763 99	Safflower oil cake and meal:														
	Production	..do	(D)	10.1	7.5	9.6	7.8	5.0	3.7	(D)	(D)	(D)	(D)	8.8	10.5
	Shipments and transfers	..do	(D)	(D)	6.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do	(D)	10.9	12.3	(D)	7.6	(D)	5.1	4.1	7.8	3.7	(D)	(D)	(D)
20763 88	Other cake and meal:														
	Production	..do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Shipments and transfers	..do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stocks, end of month or year	..do	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Linter bales vary in weight depending on kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.

Table 4. CRUSHINGS AND STOCKS OF COTTONSEED (00131 11) AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1985 TO SEPTEMBER 1986

(Thousands of short tons)

State	1985/ 1986 total	1985			1986									
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	3,215.7	934.4	947.5	635.3	199.4	84.0	24.1	1.2	-30.9	-38.9	16.4	119.1	324.1
Crushed or used	3,334.5	338.0	411.4	368.8	431.5	361.0	349.8	281.3	213.8	154.5	115.3	141.4	167.7
Stocks, end of month or year	480.7	1,195.9	1,732.0	1,998.5	1,766.4	1,489.4	1,163.7	883.6	638.9	445.5	346.6	324.3	480.7
Arkansas:													
Crushed or used	(D)	52.2	47.7	43.2	53.8	42.6	45.7	41.3	45.2	16.3	(D)	(D)	23.7
Stocks, end of month or year	71.4	230.9	249.5	228.8	188.4	153.3	112.5	76.0	33.8	(D)	(D)	-	71.4
Pacific and Mountain States:													
Crushed or used	(D)	49.0	73.2	48.5	80.2	73.0	74.1	76.7	42.0	37.4	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	345.3	610.4	749.0	668.3	619.0	522.5	423.7	354.2	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Crushed or used	(D)	49.6	44.4	29.5	45.8	41.6	38.6	36.4	34.2	(D)	(D)	(D)	24.9
Stocks, end of month or year	(D)	311.9	335.3	310.7	261.9	216.3	175.7	131.3	82.6	45.8	(D)	(D)	(D)
Texas:													
Crushed or used	(D)	115.1	162.5	167.5	168.3	136.9	134.3	95.0	70.6	(D)	(D)	76.0	62.2
Stocks, end of month or year	165.5	238.6	442.0	618.6	555.2	431.7	303.7	220.4	153.1	89.4	113.4	178.4	165.5

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5. PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1985 TO SEPTEMBER 1986

(Millions of pounds)

State	1985/ 1986 total	1985			1986									
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
COTTONSEED CRUDE OIL (20741 00)													
United States:													
Production	1,070.1	105.6	129.8	117.1	136.4	115.5	112.0	93.7	69.6	50.1	37.8	48.0	54.5
Stocks, end of month or year	11.9	19.0	35.4	39.1	39.1	35.9	28.2	25.7	22.7	23.9	10.2	7.2	11.9
Arkansas:													
Production	(D)	16.4	14.6	12.9	16.6	13.5	14.4	13.0	15.3	6.0	(D)	(D)	7.3
Stocks, end of month or year	1.5	3.7	4.6	4.5	5.0	4.4	2.4	2.0	4.4	3.0	(D)	(D)	1.5
Pacific and Mountain States:													
Production	(D)	16.2	25.2	16.4	27.0	24.3	24.4	26.8	15.0	12.7	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	2.6	4.5	4.1	5.1	2.6	2.9	5.8	3.7	8.6	2.7	1.1	(D)
Mississippi:													
Production	(D)	15.0	13.2	9.0	13.8	12.8	12.1	11.6	10.9	(D)	(D)	(D)	7.9
Stocks, end of month or year	2.9	4.5	7.7	7.8	9.8	7.7	7.4	7.8	6.9	6.7	2.0	1.0	2.9
Texas:													
Production	(D)	36.0	51.6	54.4	54.0	44.3	43.8	32.7	22.2	(D)	(D)	25.6	20.5
Stocks, end of month or year	5.4	5.7	11.5	15.1	12.3	13.3	10.9	6.5	4.6	3.6	3.4	3.7	5.4

See footnotes at end of table.

Table 5. PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1985 TO SEPTEMBER 1986--Continued

(Thousands of short tons)

State	1985/ 1986 total	1985			1986								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
COTTONSEED CAKE AND MEAL (20744 14)													
United States:													
Production	1,526.2	153.1	187.6	169.4	199.1	166.4	159.1	128.6	97.5	71.4	51.9	64.4	77.7
Stocks, end of month or year	68.6	29.9	45.2	22.4	32.9	48.1	77.3	92.6	101.4	101.8	77.1	74.8	68.6
Arkansas:													
Production	(D)	23.5	22.5	19.6	24.5	19.8	21.0	19.0	22.0	8.9	(D)	(D)	11.5
Stocks, end of month or year	2.7	2.0	2.4	2.1	2.0	2.1	2.7	1.9	5.9	(D)	(D)	(D)	2.7
Pacific and Mountain States:													
Production	(D)	23.3	34.2	22.5	37.6	33.9	33.7	34.3	20.0	17.9	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	14.2	13.2	5.2	12.2	15.8	28.6	44.2	43.2	44.9	41.3	39.4	(D)
Mississippi:													
Production	(D)	22.0	19.4	13.1	20.1	18.5	17.0	18.8	15.6	(D)	(D)	(D)	11.3
Stocks, end of month or year	0.9	2.2	2.4	1.1	2.3	3.1	2.0	1.4	2.0	1.0	0.7	0.2	0.9
Texas:													
Production	(D)	51.6	74.3	76.7	78.5	64.3	61.1	42.1	30.6	(D)	(D)	33.2	28.2
Stocks, end of month or year	22.3	8.4	16.2	9.0	10.8	18.8	31.7	33.9	39.3	39.3	26.7	29.4	22.3
COTTONSEED HULLS (20744 51)													
United States:													
Production	830.4	84.7	102.4	93.7	105.1	91.1	85.4	69.9	53.6	40.2	28.3	35.7	40.3
Stocks, end of month or year	39.2	29.5	48.8	49.6	59.2	65.6	69.8	75.3	69.1	67.7	57.0	46.9	39.2
Arkansas:													
Production	(D)	11.9	11.6	10.0	13.3	10.4	10.3	9.3	10.9	4.4	(D)	(D)	5.1
Stocks, end of month or year	1.3	3.3	3.4	2.9	2.9	4.3	5.4	5.5	6.5	6.7	3.8	1.2	1.3
Pacific and Mountain States:													
Production	(D)	11.8	17.5	11.5	18.3	17.6	17.0	16.9	9.9	8.4	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	18.1	11.9	17.6	14.2	18.1	20.4	21.9	25.4	23.3	17.8	(D)	17.9	18.1
Mississippi:													
Production	(D)	11.1	9.8	7.1	10.0	9.7	8.5	8.1	7.8	(D)	(D)	(D)	5.7
Stocks, end of month or year	0.6	2.5	2.7	1.5	2.7	2.7	1.0	1.1	0.8	(D)	1.0	0.2	0.6
Texas:													
Production	(D)	32.0	44.3	46.0	44.1	36.4	36.0	27.5	19.6	(D)	(D)	19.6	16.2
Stocks, end of month or year	16.7	10.0	16.7	22.4	25.1	27.2	33.0	35.9	32.6	32.1	22.2	22.4	16.7
COTTONSEED LINTERS FIRST CUT (20743 13), SECOND CUT (20743 15), AND MILL RUN (20743 17)[1]													
United States:													
Production	914.6	95.1	112.0	98.1	113.8	97.8	92.3	75.3	61.9	42.6	34.4	41.6	49.7
Stocks, end of month or year	50.6	51.5	75.1	80.7	75.0	72.4	81.3	77.3	83.3	63.5	52.5	58.1	50.6
Arkansas:													
Production	(D)	16.0	14.6	13.2	16.0	13.3	13.8	12.4	14.3	5.2	(D)	(D)	7.1
Stocks, end of month or year	1.8	3.6	3.8	4.3	2.5	2.6	3.3	3.6	6.8	3.5	1.2	0.4	1.8
Pacific and Mountain States:													
Production	(D)	15.8	21.2	14.3	19.4	19.3	18.3	19.4	14.0	10.0	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	24.2	19.5	31.9	30.0	30.4	29.6	29.7	31.5	34.9	23.0	(D)	26.5	24.2
Mississippi:													
Production	(D)	14.9	13.3	9.0	13.0	12.3	11.4	11.2	11.5	(D)	(D)	(D)	8.1
Stocks, end of month or year	6.9	5.3	6.1	5.2	6.3	7.4	7.2	7.4	(D)	(D)	(D)	(D)	6.9
Texas:													
Production	(D)	28.8	40.6	40.0	43.0	34.4	32.7	24.0	16.5	(D)	(D)	21.0	16.9
Stocks, end of month or year	12.8	16.5	23.4	28.9	26.3	24.6	29.1	26.6	24.4	19.6	13.6	16.2	12.8

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Thousands of bales: linter bales vary in weight according to kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.

Table 6. NET RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS OF SOYBEANS (0116 11) AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1985 TO SEPTEMBER 1986

(Thousands of short tons)

State	1985/ 1986 total	1985			1986								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	32,049.4	4,842.9	3,518.0	3,217.4	3,131.1	1,627.7	2,372.7	2,013.9	2,155.1	2,013.0	2,479.0	2,002.1	2,676.5
Crushed or used	31,671.8	2,830.2	2,899.7	3,025.4	2,988.6	2,442.2	2,748.8	2,532.9	2,588.1	2,387.6	2,492.9	2,353.0	2,382.4
Stocks, end of month or year	1,150.1	2,785.2	3,403.5	3,595.5	3,738.0	2,923.5	2,547.4	2,028.4	1,595.4	1,220.8	1,206.9	856.0	1,150.1
Arkansas:													
Receipts at mills	(D)	205.5	214.8	128.1	142.7	68.4	90.1	46.8	55.1	(D)	(D)	61.6	46.5
Crushed or used	(D)	92.7	112.0	111.0	137.7	104.0	121.5	107.1	103.3	(D)	(D)	82.6	47.2
Stocks, end of month or year	22.8	133.9	236.7	253.8	258.8	223.2	191.8	131.5	83.3	67.1	44.5	23.5	22.8
Georgia:													
Receipts at mills	(D)	(D)	174.4	160.7	164.0	(D)	(D)	(D)	68.5	88.7	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	110.9	124.7	125.3	90.7	(D)	(D)	77.1	107.8	118.8	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	55.6	119.1	155.1	193.8	(D)	(D)	135.2	126.6	107.5	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Receipts at mills	(D)	(D)	528.6	816.7	659.8	314.8	513.2	432.0	414.8	411.0	538.1	389.8	615.0
Crushed or used	6,711.8	655.7	648.7	677.1	633.3	500.0	594.9	531.2	474.5	459.3	525.9	472.0	539.2
Stocks, end of month or year	220.2	642.5	522.4	662.0	688.5	503.3	421.6	322.4	262.7	214.4	226.6	144.4	220.2
Indiana:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	136.4	157.3	169.1	167.3	127.3	(D)	151.0	181.1	133.0	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	101.5	383.8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	101.5
Iowa:													
Receipts at mills	(D)	613.9	532.9	352.1	433.1	172.7	307.5	(D)	317.6	319.6	442.4	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	391.0	378.4	419.6	389.9	340.8	380.9	(D)	354.7	343.4	399.1	364.9	395.7
Stocks, end of month or year	(D)	283.4	437.9	370.4	413.6	245.5	172.1	166.3	129.2	105.4	148.7	(D)	(D)
Kansas:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	116.6	139.7	65.7	66.2	(D)	99.8	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	117.9	111.9	118.7	114.1	97.4	98.1	(D)	113.0	107.5	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	163.9	161.8	187.4	155.7	123.8	105.6	92.4	(D)	37.1	20.6	(D)
Minnesota:													
Receipts at mills	2,229.1	234.9	181.5	199.5	182.8	157.3	185.8	157.8	(D)	(D)	219.6	(D)	(D)
Crushed or used	2,206.4	190.1	194.5	200.2	183.3	174.6	186.9	163.0	182.0	179.0	177.1	189.3	186.4
Stocks, end of month or year	38.7	60.8	47.8	47.1	46.6	29.3	28.2	23.0	(D)	28.7	71.2	(D)	38.7
Missouri:													
Receipts at mills	(D)	(D)	230.3	159.2	137.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	153.3	(D)	(D)
Crushed or used	1,686.5	133.8	141.1	149.3	158.1	126.6	141.6	151.2	145.3	132.8	136.9	131.4	138.4
Stocks, end of month or year	(D)	77.2	166.4	176.3	155.5	(D)	(D)	(D)	(D)	40.2	56.6	(D)	(D)
Ohio:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	123.5	(D)	(D)	157.0	159.6	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	177.4	184.9	191.8	161.9	188.9	171.1	169.8	158.7	157.9	183.0	167.3
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	139.6	101.2	(D)	95.3	82.5	83.4	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Receipts at mills	(D)	(D)	80.4	142.2	159.6	59.5	47.6	31.4	69.9	(D)	14.3	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	62.0	82.9	69.4	96.6	66.0	68.4	59.4	59.8	(D)	34.0	60.9	(D)
Stocks, end of month or year	11.5	22.5	20.0	92.8	155.8	149.3	128.5	100.5	110.6	87.9	68.2	(D)	11.5

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 7A. PRODUCTION AND STOCKS OF SOYBEAN CRUDE OIL (20751 11) AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1985 TO SEPTEMBER 1986

(Millions of pounds)

State	1985/ 1986 total	1985			1986								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	11,617.3	1,040.3	1,053.1	1,095.8	1,085.8	^{r}894.8	1,005.4	^{r}935.4	^{r}953.3	^{r}881.9	909.5	875.3	886.7
Stocks, end of month or year	458.6	183.6	281.5	380.0	^{r}512.8	^{r}500.0	^{r}614.2	^{r}594.8	^{r}718.3	^{r}652.2	620.9	543.1	458.6
Arkansas:													
Production	(D)	33.0	39.6	38.3	47.3	35.9	42.4	39.8	36.0	(D)	(D)	29.0	18.4
Stocks, end of month or year	4.2	6.9	9.3	16.1	23.3	28.4	32.7	16.7	8.5	7.8	18.8	17.9	4.2
Georgia:													
Production	(D)	(D)	39.7	45.8	46.8	33.7	(D)	(D)	28.9	39.6	44.3	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Production	2,481.0	241.3	238.5	246.2	229.9	185.4	219.2	197.3	175.6	169.0	195.9	178.9	203.8
Stocks, end of month or year	91.6	40.1	74.5	92.0	120.5	132.1	162.8	158.5	171.4	168.3	162.4	95.4	91.6
Indiana:													
Production	(D)	50.2	58.1	61.3	61.5	45.9	(D)	55.7	66.3	49.6	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	11.2	17.4	(D)	(D)	40.9	79.5	(D)	133.0	134.3	153.8	(D)	(D)
Iowa:													
Production	(D)	148.6	143.1	156.9	147.8	128.6	142.7	(D)	135.1	130.9	150.0	137.6	150.1
Stocks, end of month or year	(D)	15.9	20.3	34.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas:													
Production	(D)	44.1	41.1	43.6	40.8	35.7	35.9	(D)	41.8	39.5	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	2.2	8.8	7.1	11.4	9.8	5.6	11.4	3.6	9.1	11.8	12.0	(D)	2.2
Minnesota:													
Production	786.2	67.8	68.4	69.4	65.4	61.8	66.8	58.2	65.5	64.7	62.8	68.4	67.0
Stocks, end of month or year	17.6	14.6	16.8	26.2	34.9	39.0	33.7	29.8	36.0	(D)	24.3	29.0	17.6
Missouri:													
Production	632.0	50.5	52.7	55.5	59.0	47.6	52.9	56.4	54.4	49.5	51.1	48.3	54.1
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20.2	38.8	21.1	(D)
Ohio:													
Production	(D)	(D)	62.4	65.7	67.4	57.6	67.9	61.8	61.0	57.5	56.7	66.1	60.4
Stocks, end of month or year	7.6	3.5	7.7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10.4	7.6
South Carolina:													
Production	(D)	22.6	29.6	25.8	35.9	24.5	25.8	22.2	22.3	(D)	12.3	22.6	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	4.9	4.9	(D)	19.7	17.6	19.4	24.7	(D)	(D)	(D)	21.4	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. ^{r}Revised by 5 percent or more from previously published figures.

Table 7B. PRODUCTION AND STOCKS OF SOYBEAN CAKE AND MEAL (20752 11), INCLUDING MILLFEED (20752 61) AND LECITHIN (20751 51) AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1985 TO SEPTEMBER 1986

(Thousands of short tons)

State	1985/ 1986 total	1985			1986								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	25,004.2	2,223.8	2,292.3	2,384.1	2,348.2	1,929.0	2,164.5	2,012.1	2,041.0	1,883.6	1,980.9	1,867.9	1,876.8
Stocks, end of month or year	211.7	318.4	369.2	358.4	372.4	281.3	386.6	300.8	282.4	278.7	250.6	298.9	211.7
Arkansas:													
Production	(D)	73.6	90.2	89.9	109.1	83.5	97.9	90.8	83.9	(D)	(D)	66.6	40.5
Stocks, end of month or year	(D)	8.5	17.4	8.2	13.0	7.6	17.4	16.7	9.2	3.0	11.3	5.1	(D)
Georgia:													
Production	(D)	(D)	86.5	97.2	97.6	70.8	(D)	(D)	60.5	82.5	93.1	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	7.0	4.1	3.1	2.0	(D)	6.3	4.1	4.6	2.7	3.7	(D)
Illinois:													
Production	5,271.0	506.5	513.3	532.2	496.1	391.6	464.0	419.3	369.3	363.7	416.8	373.0	425.2
Stocks, end of month or year	62.1	93.2	90.2	97.6	91.3	63.2	96.2	55.3	39.1	49.0	56.8	72.9	62.1
Indiana:													
Production	(D)	108.5	124.4	134.3	132.2	101.0	(D)	119.3	142.8	103.3	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa:													
Production	(D)	305.8	290.4	330.8	307.6	266.9	296.6	(D)	278.4	269.2	310.4	286.0	310.3
Stocks, end of month or year	27.1	21.9	22.4	33.0	23.7	28.7	39.5	30.2	34.3	26.0	27.2	34.0	27.1
Kansas:													
Production	(D)	92.7	87.7	93.5	90.4	76.7	78.0	(D)	89.0	83.9	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	5.4	3.9	10.6	(D)	6.3	7.1	(D)	(D)	(D)
Minnesota:													
Production	1,758.5	151.6	154.9	160.0	145.9	139.5	148.6	131.6	144.7	142.3	140.5	151.8	147.1
Stocks, end of month or year	19.2	13.8	15.6	19.3	16.3	21.2	18.3	11.5	15.9	23.0	12.1	(D)	19.2
Missouri:													
Production	1,314.4	103.2	110.2	115.2	122.1	99.3	110.5	117.8	112.3	103.5	107.0	104.0	109.3
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production	(D)	(D)	141.1	145.9	150.9	127.4	149.8	134.1	134.1	124.9	135.0	145.5	131.5
Stocks, end of month or year	(D)	7.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	(D)	48.6	64.8	52.7	74.0	51.2	53.0	46.2	46.7	(D)	26.7	47.5	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	6.1	12.4	3.0	(D)	2.3	6.4	5.3	5.4	5.6	6.6	3.4	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 8. DOMESTIC PRODUCTION, EXPORTS, IMPORTS AND APPARENT CONSUMPTION OF SELECTED CRUDE OILS: 1985/1986 CROP YEAR

(Quantity in million pounds; value in million dollars)

Product code	Product description	Manufacturers' production	Export of domestic merchandise[1]	Percent exports to manufacturers' production	Imports for consumption[2]	Apparent consumption[3]
20751 11	Soybean crude oil.......	11,617.3	933.3	8.0	10.0	10,694.0
20741 11	Cottonseed crude oil....	1,070.1	49.8	4.7	0.4	1,020.7
20762 52	Peanut crude oil........	(D)	78.0	(D)	0.5	(D)
20761 11	Linseed crude oil.......	(D)	6.1	(D)	0.6	(D)

Note: Comparison of SIC codes (domestic output), Schedule B export numbers, and TSUSA import numbers is as follows:

Domestic output	Exports	Imports
20751 11	176.5220	176.5200
20741 11	176.1820	176.1800
20762 52	176.3820	176.3800
20761 11	176.2520	176.2600

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Source: Bureau of the Census report EM 546, U.S. Exports.

[2] Source: Bureau of the Census report IM 145-X, U.S. Imports for Consumption and General Imports and IM 146, U.S. Imports for Consumption.

[3] Apparent consumption represents new domestic supply and is derived by subtracting exports from the sum of production plus imports.

DESCRIPTION OF SURVEY

Scope of Survey. This survey covers all plants in the United States that crush vegetable oil-bearing materials (oilseeds, beans, nuts, etc.). Only primary processors are included in this survey. Plants that only refine or further process crude vegetable oils are excluded.

Survey Methodology. The data shown in this publication were collected by mail on Bureau of the Census monthly Form M20J, Oilseeds, Beans, and Nuts (Primary Processors), from a sample of about 210 establishments. Approximately 200 of these establishments are included in the monthly mail panel. An additional 10 small crushers report data annually. Monthly data for these small crushers are estimated based on their annual reports and trends reported by those in the monthly panel.

Survey Error. Figures for the current month may include estimates for panel members for which reports were not received in time for tabulation. Such missing figures are "imputed" based on month-to-month movements shown by reporting firms. Imputation generally is limited to a maximum of 5 percent for any one data cell. Figures with imputation rates greater than 5 percent are footnoted.

The imputation rate is not an explicit indicator of the potential error in published figures due to nonresponse because the actual monthly movements for nonrespondents may or may not closely agree with the imputed movements. The range of difference between the actual and imputed figures is not precisely known, but is assumed to be small. The degree of uncertainty regarding the accuracy of the published data, however, increases as the percentage of imputation increases. Figures with imputation rates above 10 percent should be used with caution.

Revisions to Previous Period Data. Statistics for previous months may be revised as the result of corrected data from respondents, including the receipt of late reports for which imputations were made as described above. Figures which have been revised by more than 5 percent from previously published figures are indicated by footnotes.

Reporting Period Adjustment. The data are adjusted for the number of working days in the reporting period to compensate for differences in individual company reporting patterns, i.e., calendar month, 4-week, 5-week periods. Since the calendar month accounting system prevails in this industry, adjustments have been made to those reporting on other than a calendar month basis.

Seasonal Adjustment. This report presents seasonally adjusted data in table 1A for selected series shown in table 1B. The data were seasonally adjusted using the X-11 variant of the Bureau of the Census Method II Seasonal Adjustment Program. This seasonal adjustment program is a ratio-to-moving average method. The seasonal adjustment program largely eliminates the effect of seasonal variations (intrayear variations repeated constantly from year to year) within the series. The seasonally adjusted data provide a better measure of the month-to-month variations which are due to factors other than seasonal patterns than do the unadjusted (original) data.

EXPLANATION OF TERMS

Net Receipts at Mills (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the previous month from the sum of materials crushed during the current month and stocks held at the end of the current month.

Shipments and Transfers (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the current month from the sum of stocks held at the end of the previous month and production during the current month.

Linters—The fuzz or short fibers that adhere to cottonseed after ginning.

Hulls—The outer covering of cottonseeds or soybeans.

Cake and Meal—The residue left after the oil is extracted from a seed, nut, or kernel.

Crude Vegetable Oils—Oil until it has been processed by an alkali or caustic wash or by some equivalent operation.

Lecithin—A mixed phosphatide product obtained from soybean oil in the degumming process.

COMPARISON OF EXPORT, IMPORT, AND DOMESTIC OUTPUT DATA

The Standard Industrial Classification (SIC) system used for domestic output and the statistical export and import commodity classifications were developed independently. This results in considerable difficulty in comparing the three types of data for many commodity areas. The domestic output classification is based on type of industry; whereas, the export and import classification system is more materials oriented. Also, there are a substantial number of imported commodities which have no comparable domestic output classification. The relationships shown in this report should be considered only as approximations, since, in addition to the problems mentioned above, there are also the following problems affecting the comparability of the three sets of data.

Valuation. There are different methods of valuation for the three types of data:

- *Domestic Output*—Valued at the point of production. It includes the net sales price, f.o.b. plant, after discounts and allowances, exclusive of freight charges and excise taxes.

- *Exports*—Valued at the point of exportation. It includes the selling price, or cost if not sold, and inland freight, insurance, and other charges to the export point.

Estimated producers' values of exports have also been developed. These values more closely approximate the values reported for domestic output because they exclude freight, insurance, and other charges applied from the producing plant to the export point.

- *Imports*—Valued at the first port of entry in the United States. It includes c.i.f. (cost, insurance, and freight), duty, and other charges to the import point.

Duplication in Quantity and Value of Output. Because producers' shipments of some commodities may be used as materials for incorporation into other commodities, combinations of data for such commodities may contain a certain amount of duplication. Thus, percentages of exports to output or imports to apparent consumption (output plus imports minus exports) at four-digit or broader levels may be understated. Where duplication is known to be substantial, the output data are appropriately noted in the table.

Low-Value Export and Import Transactions. Detailed commodity information is not included for individual export shipments valued at not more than $1,000. Generally, detailed commodity information is not included for individual import shipments valued at not more than $1,000. For textiles and textile products, gloves, footwear, and miscellaneous rubber and plastics products, detailed commodity information is not included for individual import shipments valued at not more than $250. This is believed to have only negligible effects on the statistics for the bulk of the commodities.

Manufacturers' Shipments, Not Specified by Kind. The value of manufacturers' shipments at the four-digit industry level often includes a small amount which is not distributed among the individual five-digit product classes. Export and import percentages at the more detailed levels might, therefore, be slightly overstated.

Time Lag Between Output and Exports. There will be a lag between the time a commodity is produced or shipped by the producer and the time it is actually exported, especially when intermediaries (wholesalers, exporters, etc.) are involved. Ordinarily, this type of discrepancy is insignificant in annual figures.

'Direct" vs "Total" Commodity Exports and Imports. Export and import data do not include materials which are incorporated into other more finished products and exported or imported in finished form. Thus, by showing only direct exports and imports, the relation of exports to output and imports to apparent consumption for intermediate products is considerably understated.

Used Commodities. With a few exceptions, used or rebuilt commodities are classified in the same import or export codes as is new merchandise. Percentages are thus overstated to the extent that used or rebuilt products are significant in trade.

Geographic Area of Coverage. Import and export data reflect the movement of merchandise into and out of U.S. foreign trade zones, the U.S. Virgin Islands, and the U.S. customs territory (includes the 50 states, the District of Columbia, and Puerto Rico).

RELATED REPORTS

An annual crop year Current Industrial Report also is published in this series. The annual report summarizes monthly figures and incorporates known revisions in the series for both the current and previous year. It also provides a single reference copy to replace the monthly publications.

The Bureau of the Census also publishes the following related reports:

Series	Frequency	Title
Current Industrial Reports		
M20K	Monthly	Fats *and Oils (Production, Consumption, and Stocks)*
Other Industry Statistics		
M3-1	Monthly	*Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders*
(AS)	Annually	Annual Survey of Manufactures(ASM)
(MC)	Quinquennially	Census of Manufactures
Foreign Trade Reports		
EM546 FT446	Monthly Annually	*U.S. Exports—Schedule B—Commodity by Country*
IM146 FT246	Monthly Annually	*U.S. Imports for Consumption—TSUSA—Commodity by Country*

CONTACTS FOR DATA USERS

Subject Area	Contact	Phone Number
Current Industrial Report M20J	John Streeter	(301) 763-7807
Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders	Kathleen Menth	(301) 763-2575
Classification Systems Comparability	James Kristoff (ESD)	(301) 763-1935
Census/ASM	Ted McGrath	(301) 763-5152
Foreign Trade	Trade Data Inquiries Staff (FTD)	(301) 763-5140
To order a Census Bureau publication	Customer Services (DUSD)	(301) 763-4100

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Official Business
Penalty for Private Use, $300

FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
CENSUS
PERMIT No. G–58

ACKNOWLEDGMENTS

This report was prepared in the Industry Division, Bureau of the Census, under the direction of Carole Ambler, Chief, Current Nondurables Branch, and Doris Pope, Chief, Food Section. John Streeter was directly responsible for the review of the data and preparation of the report. Gaylord Worden, Chief of the Division, provided overall direction and coordination to this project.

0261 FED DEP
APR 10 1987
ALUMNAE LIB
ELMS COLLEGE

C3.158: M20J(87)-13

CURRENT INDUSTRIAL REPORTS

Fats and Oils— Oilseed Crushings

CROP YEAR 1986/1987

U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

M20J(87)-13
Issued January 1988

SUMMARY OF FINDINGS

For the 1986/1987 crop year, soybean crushings increased 11.7 percent while cottonseed crushings deceased 27.4 percent.

At the same time, production of crude soybean oil increased by 10.2 percent and crude cottonseed oil, decreased by 26.9 percent.

A description of the survey methodology and related information appears on page 10.

Table 1. RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS OF MAJOR RAW MATERIALS AT OIL MILLS: OCTOBER 1986 TO SEPTEMBER 1987

(Thousands of short tons)

Product code	Product description	1986/ 1987 total	1986			1987								
			Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.
00116 11	Soybeans:													
	Receipts at mills................	36,192.7	5,304.3	3,861.2	2,922.4	3,183.9	2,836.0	2,726.2	2,724.7	2,491.1	2,441.2	2,363.8	1,910.5	3,427.4
	Crushed or used..................	35,370.9	3,210.7	3,281.4	3,229.0	3,307.9	3,068.1	3,179.7	2,877.3	2,859.6	2,718.1	2,777.6	2,471.3	2,390.2
	Stocks, end of month or year.....	1,971.8	3,243.6	3,823.4	3,516.8	3,392.8	3,160.7	2,707.2	2,554.6	2,186.1	1,909.2	1,495.4	934.6	1,971.8
00131 01	Cottonseed:													
	Receipts at mills................	2,621.8	925.2	531.6	329.7	238.0	8.0	11.0	-19.1	-38.7	-27.4	-39.4	128.7	574.2
	Crushed or used..................	2,419.7	208.5	262.2	283.2	323.5	278.4	255.8	214.7	171.3	134.2	78.8	71.4	137.7
	Stocks, end of month or year.....	682.8	1,197.4	1,466.8	1,513.3	1,427.8	1,157.4	912.6	678.8	468.8	307.2	189.0	246.3	682.8
00139 23	Peanuts:													
	Receipts at mills................	184.7	9.5	13.8	18.0	14.0	19.1	23.2	14.5	22.1	23.5	17.3	4.0	5.7
	Crushed or used..................	186.9	6.0	15.6	17.9	11.8	16.9	25.2	14.3	22.9	21.3	17.8	12.0	5.2
	Stocks, end of month or year.....	3.2	8.9	7.1	7.2	9.4	11.6	9.6	9.8	9.0	11.2	10.7	2.7	3.2
00119 11	Linseed:													
	Receipts at mills................	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used..................	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
00119 22	Sunflower:													
	Receipts at mills................	717.3	85.9	120.4	95.6	49.6	66.6	44.6	31.9	27.1	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used..................	718.7	65.3	109.0	85.5	61.8	67.4	63.1	32.5	37.1	(D)	(D)	(D)	36.5
	Stocks, end of month or year.....	4.9	26.9	38.3	48.4	36.2	35.4	16.9	16.3	6.3	(D)	(D)	(D)	4.9
00119 33	Safflower:													
	Receipts at mills................	(D)	14.5	(D)	(D)	7.6	1.8	3.5	2.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crushed or used..................	(D)	24.0	(D)	(D)	14.5	15.6	7.5	10.3	13.0	(D)	(D)	(D)	14.8
	Stocks, end of month or year.....	45.7	58.1	59.0	62.2	55.3	41.5	37.5	29.4	(D)	(D)	(D)	(D)	45.7
	Other major oil bearing materials:[1]													
	Receipts at mills................	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Crushed or used..................	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stocks, end of month or year.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Other major oils consisting of tung, and castor (no. 1 and no. 3).

Address inquiries concerning these figures to U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Industry Division, Washington, D.C. 20233, or call Bob Reinard, (301) 763-4476.

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

Table 2. PRODUCTION AND STOCKS OF MAJOR CRUDE VEGETABLE OILS AT OIL MILLS: OCTOBER 1986 TO SEPTEMBER 1987

(Millions of pounds)

Product code	Product description	1986/ 1987 total	1986			1987								
			October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20751 11	Soybean:													
	Production	12,798.1	1,163.1	1,171.5	1,152.2	1,185.6	1,109.6	1,149.0	1,047.1	1,037.6	980.9	1,013.7	906.4	881.4
	Stocks, end of month or year	997.3	539.0	744.6	855.8	979.6	1,118.6	1,207.8	1,250.4	1,295.6	1,348.9	1,245.0	1,135.2	997.3
20741 11	Cottonseed:													
	Production	781.3	64.5	83.5	91.4	103.7	90.3	83.3	70.6	55.6	43.5	25.4	22.6	46.9
	Stocks, end of month or year	14.0	15.1	43.5	21.2	23.9	28.8	26.7	20.5	21.9	16.7	11.4	7.7	14.0
20762 52	Peanut:													
	Production	144.2	4.1	11.9	10.7	9.8	13.6	20.5	11.6	17.8	15.8	14.5	9.7	4.2
	Stocks, end of month or year	8.7	17.9	18.8	19.6	18.2	21.9	23.1	19.5	22.5	22.4	26.3	18.1	8.7
20460 61	Corn:													
	Production	1,400.1	[r]134.6	120.2	[r]114.0	100.1	[r]102.2	[r]119.3	[r]111.2	[r]123.8	[r]117.5	[r]123.0	[r]114.7	119.5
	Stocks, end of month or year	20.0	17.4	21.6	[r]14.2	13.0	[r]17.5	[r]16.4	[r]18.8	[r]20.4	[r]16.9	[r]21.5	[r]21.0	20.0
20761 11	Linseed:													
	Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	18.1	(D)	(D)	(D)	23.5	21.3	24.9	20.4	15.2	17.3	11.8	11.5	18.1
20762 35	Sunflower:													
	Production	586.8	54.0	88.2	66.9	50.8	51.5	50.5	26.4	29.7	(D)	50.2	(D)	34.4
	Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	37.0	41.2	28.5	25.7	29.0	30.3	(D)	(D)
20762 99	Safflower:													
	Production	(D)	17.8	(D)	(D)	10.7	12.1	5.0	7.7	9.3	(D)	(D)	(D)	12.1
	Stocks, end of month or year	(D)	30.3	27.4	22.1	28.1	24.0	25.4	24.3	29.5	22.6	20.1	27.0	(D)
20762 63	Other major oils:[1]													
	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stocks, end of month or year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. [r] Revised by 5 percent or more from previously published figures.

[1] Other major oils consisting of tung, and castor (no. 1 and no. 3).

Table 3. PRODUCTION, SHIPMENTS, TRANSFERS, AND STOCKS OF PRIMARY PRODUCTS EXCEPT CRUDE OIL AT CRUDE MILLS: OCTOBER 1986 TO SEPTEMBER 1987

Product code	Product description	Unit of measure	1986/ 1987 total	1986			1987								
				October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
20752 11	Soybean:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons..	26,540.8	2,410.6	2,452.2	2,428.1	2,486.5	2,315.9	2,390.1	2,153.2	2,141.2	2,032.0	2,076.7	1,853.9	1,799.5
	Shipments and transfers	..do..	26,519.3	2,413.0	2,287.6	2,567.1	2,407.1	2,349.5	2,429.6	2,149.4	2,075.5	2,088.9	2,038.6	1,861.1	1,851.9
	Stocks, end of month or year	..do..	197.8	173.9	338.5	199.5	278.9	245.3	205.8	209.6	275.3	219.3	257.4	250.2	197.8
20751 42	Lecithin:														
	Production	..do..	60.3	4.6	6.1	5.2	5.2	5.0	5.7	5.7	5.0	5.3	2.6	4.9	5.0
20752 61	Mill feed: (hull meal):														
	Production	..do..	1,218.1	110.4	110.6	99.2	103.6	94.0	99.0	103.2	104.4	102.0	108.5	95.0	88.2
	Shipments and transfers	..do..	1,211.1	101.7	106.0	107.1	112.1	94.1	101.2	98.8	92.4	106.4	114.9	79.5	96.9
	Stocks, end of month or year	..do..	42.4	44.1	48.7	40.8	32.3	32.2	30.0	34.4	46.4	42.0	35.6	51.1	42.4
20744 11	Cottonseed:														
	Cake and meal:														
	Production	1,000 short tons..	1,111.5	95.0	121.2	130.3	151.1	128.7	116.1	100.0	80.0	61.3	37.3	32.2	58.3
	Shipments and transfers	..do..	1,148.6	112.8	103.1	126.0	113.2	98.3	103.5	103.8	90.6	83.1	70.4	72.5	71.3
	Stocks, end of month or year	..do..	31.5	50.8	68.9	73.2	111.1	141.5	154.1	150.3	139.7	117.9	84.8	44.5	31.5
20744 51	Hulls:														
	Production	..do..	588.1	50.2	63.4	67.7	77.4	68.8	59.2	54.0	42.6	34.4	19.2	18.8	32.4
	Shipments and transfers	..do..	585.1	53.1	60.9	62.0	58.7	51.2	52.8	53.1	45.9	42.7	39.4	33.0	32.3
	Stocks, end of month or year	..do..	42.2	36.3	38.8	44.5	63.2	80.8	87.2	88.1	84.8	76.5	56.3	42.1	42.2
20743 13	Linters:[1]														
	First cut:														
	Production	Millions of lbs...	125.7	14.7	14.8	13.7	15.2	14.1	12.7	9.9	7.7	6.0	4.3	3.7	8.9
	Shipments and transfers	..do..	124.6	12.9	13.9	12.8	12.3	11.3	13.0	9.4	10.1	5.9	9.7	6.1	7.2
	Stocks, end of month or year	..do..	10.0	10.7	11.6	12.5	15.4	18.2	17.9	18.4	16.0	16.1	10.7	8.3	10.0
	Production	1,000 bales[1]	200.9	23.5	23.7	21.8	24.3	22.6	20.2	15.8	12.4	9.6	6.9	5.9	14.2
	Shipments and transfers	..do..	199.2	20.6	22.2	20.4	19.8	18.0	20.7	15.1	16.1	9.5	15.5	9.7	11.6
	Stocks, end of month or year	..do..	15.9	17.1	18.6	20.0	24.5	29.1	28.6	29.3	25.6	25.7	17.1	13.3	15.9
20743 15	Second cut:														
	Production	Millions of lbs...	265.6	25.1	28.8	29.4	35.4	31.1	26.6	22.9	18.7	14.4	8.7	7.6	16.9
	Shipments and transfers	..do..	277.2	23.6	25.8	31.1	36.0	31.7	30.0	26.2	21.1	17.0	10.3	9.5	14.9
	Stocks, end of month or year	..do..	6.4	19.5	22.5	20.8	20.2	19.6	16.2	12.9	10.5	7.9	6.3	4.4	6.4
	Production	1,000 bales[1]	418.8	39.5	45.4	46.3	55.9	49.0	42.0	36.1	29.5	22.7	13.7	12.0	26.7
	Shipments and transfers	..do..	437.0	37.0	40.6	49.1	56.8	49.9	47.5	41.3	33.2	26.8	16.3	15.0	23.5
	Stocks, end of month or year	..do..	10.1	30.8	35.6	32.8	31.9	31.0	25.5	20.3	16.6	12.5	9.9	6.9	10.1
20743 17	Mill run:														
	Production	Millions of lbs...	11.2	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5	1.0	0.9	0.3	0.2	0.4	0.2	0.7
	Shipments and transfers	..do..	14.5	2.6	2.0	1.3	1.9	1.3	0.6	0.7	1.3	0.4	1.6	0.4	0.4
	Stocks, end of month or year	..do..	1.7	3.7	3.2	3.4	3.2	3.4	3.8	4.0	3.0	2.8	1.6	1.4	1.7
	Production	1,000 bales[1]	18.0	2.0	2.5	2.4	2.8	2.5	1.6	1.4	0.5	0.2	0.6	0.4	1.1
	Shipments and transfers	..do..	23.3	4.2	3.2	2.2	3.0	2.3	0.9	1.0	2.2	0.4	2.6	0.8	0.5
	Stocks, end of month or year	..do..	2.8	5.9	5.2	5.4	5.2	5.4	6.1	6.5	4.8	4.6	2.6	2.2	2.8
20763 51	Peanut oil cake and meal:														
	Production	1,000 short tons..	101.9	3.3	8.3	7.2	6.5	9.7	14.3	8.1	13.0	11.4	10.4	6.8	2.9
	Shipments and transfers	..do..	104.0	3.6	7.2	6.7	6.4	9.2	14.5	8.0	12.9	13.9	10.3	8.4	2.9
	Stocks, end of month or year	..do..	1.7	3.5	4.6	5.1	5.2	5.7	5.5	5.6	5.7	3.2	3.3	1.7	1.7
20763 11	Linseed oil cake and meal:														
	Production	..do..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Shipments and transfers	..do..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20763 64	Sunflower oil cake and meal:														
	Production	..do..	333.3	30.3	52.7	39.3	28.5	32.3	28.2	16.0	17.6	(D)	28.2	(D)	16.4
	Shipments and transfers	..do..	342.4	25.2	47.1	46.3	30.5	27.3	28.1	19.2	16.1	(D)	(D)	(D)	(D)
	Stocks, end of month or year	..do..	(D)	6.8	12.4	5.4	3.4	8.4	8.5	5.3	6.8	(D)	2.6	(D)	(D)
20763 99	Safflower oil cake and meal:														
	Production	..do..	(D)	14.7	(D)	(D)	9.0	9.0	4.9	6.2	8.0	(D)	(D)	(D)	8.5
	Shipments and transfers	..do..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.4	4.7	4.7	(D)	(D)	(D)	8.3
	Stocks, end of month or year	..do..	12.8	16.6	13.1	(D)	(D)	13.3	12.8	14.3	17.6	(D)	(D)	12.6	12.8
20763 88	Other cake and meal:														
	Production	..do..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Shipments and transfers	..do..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stocks, end of month or year	..do..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Linter bales vary in weight depending on kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.

Table 4. CRUSHINGS AND STOCKS OF COTTONSEED (00131 11) AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1986 TO SEPTEMBER 1987

(Thousands of short tons)

State	1986/ 1987 total	1986			1987								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Receipts at mills	2,621.8	925.2	531.6	329.7	238.0	8.0	11.0	-19.1	-38.7	-27.4	-39.4	128.7	574.2
Crushed or used	2,419.7	208.5	262.2	283.2	323.5	278.4	255.8	214.7	171.3	134.2	78.8	71.4	137.7
Stocks, end of month or year	682.8	1,197.4	1,466.8	1,513.3	1,427.8	1,157.4	912.6	678.8	468.8	307.2	189.0	246.3	682.8
Arkansas:													
Crushed or used	(D)	49.3	42.3	39.7	44.9	41.0	34.2	25.9	26.0	23.5	17.3	-	(D)
Stocks, end of month or year	103.9	247.2	223.4	197.2	162.9	120.1	84.7	55.8	33.2	13.6	(D)	-	103.9
Pacific and Mountain States:													
Crushed or used	404.7	28.2	71.8	51.8	56.5	49.3	56.2	40.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	324.4	558.4	578.9	511.6	440.8	348.6	286.7	235.9	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Crushed or used	393.3	33.6	33.4	28.9	36.9	40.8	43.7	41.5	39.0	30.1	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	231.0	312.3	292.0	256.6	221.7	178.1	138.3	94.5	55.3	(D)	(D)	-	231.0
Texas:													
Crushed or used	855.8	53.7	71.1	118.2	128.9	97.2	78.0	66.0	64.2	63.2	23.7	38.7	52.9
Stocks, end of month or year	183.7	138.7	209.2	294.0	356.6	279.2	227.7	163.9	96.8	52.8	23.3	137.2	183.7

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 5. PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1986 TO SEPTEMBER 1987

(Millions of pounds)

State	1986/ 1987 total	1986			1987								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
COTTONSEED CRUDE OIL (20741 00)													
United States:													
Production	781.3	64.5	83.5	91.4	103.7	90.3	83.3	70.6	55.6	43.5	25.4	22.6	46.9
Stocks, end of month or year	14.0	15.1	43.5	21.2	23.9	28.8	26.7	20.5	21.9	16.7	11.4	7.7	14.0
Arkansas:													
Production	116.1	15.2	13.0	12.7	14.1	13.0	10.8	8.8	8.7	7.8	5.8	-	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	2.3	2.4	1.9	2.7	6.3	(D)	2.8	1.9	2.1	(D)	(D)
Pacific and Mountain States:													
Production	142.9	10.0	25.4	18.0	19.1	17.1	20.1	14.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	1.2	3.3	3.4	4.4	4.5	6.3	4.5	3.1	1.0	(D)	(D)	(D)
Mississippi:													
Production	121.6	9.8	10.0	9.0	11.1	12.4	13.6	13.2	12.2	9.4	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas:													
Production	270.4	15.7	21.6	37.9	41.8	32.3	24.7	20.6	20.5	20.2	7.2	12.1	15.8
Stocks, end of month or year	4.9	5.5	32.2	8.5	8.3	8.6	4.6	(D)	(D)	(D)	3.8	2.6	4.9

See footnotes at end of table.

Table 5. PRODUCTION AND STOCKS AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1986 TO SEPTEMBER 1987--Continued

(Thousands of short tons)

State	1986/ 1987 total	1986			1987								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
COTTONSEED CAKE AND MEAL (20744 14)													
United States:													
Production	1,111.5	95.0	121.2	130.3	151.1	128.7	116.1	100.0	80.0	61.3	37.3	32.2	58.3
Stocks, end of month or year	31.5	50.8	68.9	73.2	111.1	141.5	154.1	150.3	139.7	117.9	84.8	44.5	31.5
Arkansas:													
Production	(D)	22.7	19.6	18.6	21.2	19.1	16.1	13.0	12.8	11.4	8.8	-	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	2.0	2.8	2.5	2.3	4.1	3.8	2.5	2.1	(D)	(D)	-	(D)
Pacific and Mountain States:													
Production	196.1	13.5	34.5	24.5	28.8	24.1	24.7	19.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	27.3	39.4	39.6	46.6	53.8	61.5	61.0	50.7	31.8	21.5	4.9	(D)
Mississippi:													
Production	176.1	15.0	15.1	13.2	16.6	17.9	20.0	19.4	17.5	13.7	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	1.6	2.4	2.2	1.3	2.3	2.6	3.3	1.8	2.6	(D)	(D)	(D)	1.6
Texas:													
Production	379.2	23.4	31.2	52.5	58.3	44.1	34.5	29.0	27.4	27.3	10.7	17.6	23.2
Stocks, end of month or year	20.8	11.7	15.2	25.1	50.7	65.6	66.4	60.7	57.9	63.2	50.3	34.1	20.8
COTTONSEED HULLS (20744 51)													
United States:													
Production	588.1	50.2	63.4	67.7	77.4	68.8	59.2	54.0	42.6	34.4	19.2	18.8	32.4
Stocks, end of month or year	42.2	36.3	38.8	44.5	63.2	80.8	87.2	88.1	84.8	76.5	56.3	42.1	42.2
Arkansas:													
Production	(D)	10.6	10.0	8.7	9.8	9.2	7.0	5.8	6.1	5.1	4.0	-	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	2.1	1.6	1.3	2.1	2.9	2.7	(D)	4.7	(D)	(D)	(D)	(D)
Pacific and Mountain States:													
Production	88.8	6.5	16.6	11.4	11.8	10.8	9.7	9.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	2.6	15.1	22.6	22.4	22.6	24.1	27.1	27.3	22.1	15.8	10.1	5.4	2.6
Mississippi:													
Production	83.3	7.2	7.6	6.3	7.9	8.6	9.3	8.9	7.6	6.3	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	2.4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas:													
Production	239.8	14.8	19.0	13.4	34.4	27.8	22.6	19.4	19.2	19.0	6.5	11.3	14.4
Stocks, end of month or year	29.5	6.9	7.5	15.1	27.4	36.6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	32.1	29.5
COTTONSEED LINTERS FIRST CUT (20743 13), SECOND CUT (20743 15), AND MILL RUN (20743 17)[1]													
United States:													
Production	637.5	65.1	71.7	70.6	82.9	74.0	63.7	53.3	42.3	32.5	21.2	18.2	42.0
Stocks, end of month or year	28.8	53.8	59.3	58.2	61.6	65.5	60.2	56.1	47.1	42.8	29.6	22.4	28.8
Arkansas:													
Production	(D)	14.8	12.8	12.0	13.1	12.0	9.9	7.9	7.5	6.8	5.1	-	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	2.6	2.8	2.2	1.9	2.9	2.6	2.9	2.9	2.6	1.2	(D)	(D)
Pacific and Mountain States:													
Production	93.9	11.0	16.3	10.7	12.5	13.0	11.3	7.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	5.5	23.8	26.5	25.4	22.6	22.5	21.4	19.7	16.6	13.4	11.4	7.8	5.5
Mississippi:													
Production	111.9	11.8	11.3	7.7	10.1	11.4	12.2	11.3	10.4	7.3	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	7.7	7.5	6.9	6.6	10.1	10.3	10.3	9.9	7.5	5.8	4.9	(D)
Texas:													
Production	207.1	15.0	18.8	27.1	31.3	23.4	18.3	15.5	15.1	14.0	5.4	9.9	13.3
Stocks, end of month or year	9.9	11.9	13.4	14.5	20.5	20.4	15.9	14.6	11.4	14.7	7.3	7.1	9.9

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Thousands of bales: linter bales vary in weight according to kind of cut: First cut, 626 lbs.; second cut, 634 lbs.; and mill run, 622 lbs.

Table 6. NET RECEIPTS, CRUSHINGS, AND STOCKS OF SOYBEANS (0116 11) AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1986 TO SEPTEMBER 1987

(Thousands of short tons)

State	1986/ 1987 total	1986			1987								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	Seotember
United States:													
Receipts at mills	36,192.7	5,304.3	3,861.2	2,922.4	3,183.9	2,836.0	2,726.2	2,724.7	2,491.1	2,441.2	2,363.8	1,910.5	3,427.4
Crushed or used	35,370.9	3,210.7	3,281.4	3,229.0	3,307.9	3,068.1	3,179.7	2,877.3	2,859.6	2,718.1	2,777.6	2,471.3	2,390.2
Stocks, end of month or year	1,971.8	3,243.6	3,823.4	3,516.8	3,392.8	3,160.7	2,707.2	2,554.6	2,186.1	1,909.2	1,495.4	934.6	1,971.8
Arkansas:													
Receipts at mills	1,524.5	198.9	254.6	206.0	198.4	120.5	86.8	81.0	169.7	68.3	17.7	74.9	47.7
Crushed or used	1,514.0	142.1	165.8	170.4	186.1	160.4	143.9	106.3	75.9	90.8	107.4	99.8	65.1
Stocks, end of month or year	33.3	79.6	168.4	204.0	216.3	176.4	119.3	94.0	187.8	165.3	75.6	50.7	33.3
Georgia:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	116.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	129.9	128.3	116.6	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	175.0	180.4	167.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Receipts at mills	7,437.5	1,157.5	780.1	359.1	602.9	582.9	526.8	526.9	461.5	515.3	573.9	380.0	970.6
Crushed or used	7,045.4	670.5	670.0	646.4	635.4	616.9	644.2	537.2	608.3	513.2	543.5	476.8	483.0
Stocks, end of month or year	612.3	707.2	817.3	530.0	497.5	463.5	346.1	335.8	189.0	191.1	221.5	124.7	612.3
Indiana:													
Receipts at mills	2,130.5	(D)	229.3	89.0	157.4	166.1	196.7	175.6	126.3	99.5	191.3	129.3	(D)
Crushed or used	2,133.1	(D)	186.1	167.6	198.1	182.0	203.9	172.4	188.7	177.7	170.2	173.9	(D)
Stocks, end of month or year	98.9	276.5	319.7	241.1	200.4	184.5	177.3	180.5	118.1	39.9	61.0	16.4	98.9
Iowa:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	405.6	389.6	391.3	577.9
Crushed or used	5,550.8	497.4	491.9	473.8	468.0	447.8	463.6	455.8	426.1	464.0	454.4	449.5	458.5
Stocks, end of month or year	277.4	(D)	436.9	(D)	379.7	(D)	(D)	(D)	339.4	281.0	216.2	158.0	277.4
Kansas:													
Receipts at mills	1,413.1	(D)	233.5	51.7	130.2	90.5	144.2	87.0	106.6	93.2	82.2	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	119.6	127.8	128.5	129.4	114.4	125.3	122.0	130.4	121.5	125.9	72.7	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	142.0	247.7	170.9	171.7	147.8	166.7	131.7	107.9	79.6	35.9	(D)	(D)
Minnesota:													
Receipts at mills	(D)	284.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	247.6
Crushed or used	2,595.0	205.3	201.1	203.5	237.8	211.2	225.2	204.7	244.7	234.2	216.1	207.5	203.7
Stocks, end of month or year	135.3	118.3	(D)	74.4	(D)	168.4	(D)	165.7	(D)	(D)	(D)	91.4	135.3
Missouri:													
Receipts at mills	1,938.5	(D)	292.7	136.1	176.8	119.1	144.8	121.6	147.1	(D)	(D)	(D)	190.5
Crushed or used	1,936.3	(D)	180.6	189.3	179.9	164.4	171.0	147.6	161.2	(D)	(D)	(D)	162.5
Stocks, end of month or year	67.5	173.9	286.0	232.8	229.7	184.4	158.2	132.2	118.1	93.3	82.8	39.5	67.5
Ohio:													
Receipts at mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crushed or used	2,108.0	201.7	192.8	195.2	196.5	175.2	177.1	166.7	138.2	167.0	174.9	160.8	161.9
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Receipts at mills	1,001.7	114.7	102.3	147.7	99.4	72.2	77.0	87.6	83.7	82.3	73.8	(D)	(D)
Crushed or used	(D)	81.1	92.3	98.8	99.0	92.9	88.1	90.7	99.7	86.9	82.4	55.4	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	45.1	55.1	104.0	104.4	83.7	72.6	69.5	53.5	48.9	40.3	(D)	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 7A. PRODUCTION AND STOCKS OF SOYBEAN CRUDE OIL (20751 11) AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1986 TO SEPTEMBER 1987

(Millions of pounds)

State	1986/ 1987 total	1986			1987								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	12,798.1	1,163.1	1,171.5	1,152.2	1,185.6	1,109.6	1,149.0	1,047.1	1,037.6	980.9	1,013.7	906.4	881.4
Stocks, end of month or year	997.3	539.0	744.6	855.8	979.6	1,118.6	1,207.8	1,250.4	1,295.6	1,348.9	1,245.0	1,135.2	997.3
Arkansas:													
Production	537.5	52.0	58.9	59.9	65.0	57.2	51.1	37.7	27.3	32.1	37.2	35.2	23.9
Stocks, end of month or year	17.8	14.3	24.8	^{r}27.2	36.7	31.3	33.6	31.2	22.0	23.5	25.0	23.3	17.8
Georgia:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	47.7	47.1	43.8	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Production	2,589.2	243.5	242.5	234.4	233.8	227.8	238.0	201.0	226.7	191.1	203.8	165.0	181.6
Stocks, end of month or year	299.5	126.5	179.1	214.4	252.9	313.2	341.2	342.3	384.7	383.6	382.3	332.4	299.5
Indiana:													
Production	763.4	(D)	64.9	60.0	70.9	64.4	72.7	61.7	66.8	63.7	62.6	63.6	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	251.8	275.9	283.8	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa:													
Production	1,988.4	181.4	175.8	168.8	167.4	162.0	165.8	164.5	152.0	166.5	164.2	162.6	167.4
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kansas:													
Production	(D)	44.6	46.5	46.9	47.4	42.8	48.0	45.9	49.2	45.5	46.5	27.1	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	6.0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Minnesota:													
Production	914.8	71.7	69.3	69.5	80.6	73.3	78.1	71.2	84.6	80.7	76.3	^{r}88.2	71.3
Stocks, end of month or year	112.4	23.7	36.5	53.8	83.2	97.7	103.3	100.3	115.8	125.6	129.9	129.2	112.4
Missouri:													
Production	724.0	(D)	67.3	69.4	65.9	60.8	63.1	55.6	60.8	(D)	(D)	(D)	63.5
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	34.4	45.3	52.1	66.2	(D)	(D)	70.1	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production	745.4	71.0	67.0	68.3	69.2	61.7	62.4	59.2	48.5	59.3	62.6	57.7	58.9
Stocks, end of month or year	9.2	12.3	16.3	12.9	19.3	17.7	22.2	(D)	16.6	20.1	18.5	13.8	9.2
South Carolina:													
Production	(D)	29.5	32.6	35.0	35.6	33.4	31.5	33.6	36.3	31.6	29.9	20.3	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	33.8	^{r}36.3	31.8	34.3	34.0	32.9	34.0	(D)	(D)	(D)	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies. ^{r}Revised by 5 percent or more from previously published figures.

Table 7B. PRODUCTION AND STOCKS OF SOYBEAN CAKE AND MEAL (20752 11), INCLUDING MILLFEED (20752 61) AND LECITHIN (20751 51) AT OIL MILLS, BY SELECTED STATES: OCTOBER 1986 TO SEPTEMBER 1987

(Thousands of short tons)

State	1986/ 1987 total	1986			1987								
		October	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September
United States:													
Production	27,819.0	2,525.5	2,568.9	2,532.4	2,595.3	2,414.9	2,494.8	2,262.1	2,250.6	2,140.2	2,187.8	1,953.8	1,892.7
Stocks, end of month or year	240.2	218.0	387.3	240.3	311.2	277.5	235.8	244.0	321.7	261.3	292.9	301.3	240.2
Arkansas:													
Production	1,207.1	115.9	133.6	136.3	147.0	127.6	114.1	83.9	59.7	71.8	85.5	79.0	52.7
Stocks, end of month or year	6.6	11.9	20.4	13.9	18.6	17.0	14.2	11.7	11.5	6.0	6.9	8.8	6.6
Georgia:													
Production	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	101.5	100.7	91.3	(D)	(D)	(D)	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.4	4.0	3.6	2.9	2.6	(D)	(D)	(D)
Illinois:													
Production	5,520.8	525.0	518.3	501.7	500.3	486.0	502.1	422.2	477.0	400.6	426.6	378.4	382.6
Stocks, end of month or year	58.4	50.9	87.9	61.6	65.0	57.7	47.5	51.3	87.3	61.4	72.3	73.5	58.4
Indiana:													
Production	(D)	(D)	147.8	131.4	155.1	143.0	161.8	134.1	146.0	139.5	135.7	136.3	105.1
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa:													
Production	4,345.7	388.8	383.0	371.6	365.1	351.6	362.1	356.2	334.0	363.1	353.3	354.8	362.1
Stocks, end of month or year	46.7	26.8	35.4	18.3	33.3	31.9	30.8	21.2	30.5	26.8	18.7	33.9	46.7
Kansas:													
Production	(D)	92.8	98.7	98.8	100.0	89.5	99.6	94.6	101.6	95.4	97.1	57.6	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	6.5	13.1	5.7	6.1	7.6	7.0	5.8	10.7	7.6	8.8	(D)	(D)
Minnesota:													
Production	2,069.9	162.4	159.2	163.3	189.1	170.1	179.1	165.6	197.3	185.2	171.9	165.3	161.4
Stocks, end of month or year	12.6	8.6	20.9	9.1	16.2	13.7	13.4	6.3	23.0	12.8	9.3	16.9	12.6
Missouri:													
Production	1,497.9	(D)	139.5	145.3	137.8	126.4	131.0	114.3	125.1	(D)	(D)	(D)	127.1
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.3	9.4	(D)	(D)	(D)	(D)
Ohio:													
Production	1,655.8	158.5	152.6	151.4	155.2	137.5	139.0	130.8	108.9	131.0	137.6	127.1	126.2
Stocks, end of month or year	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Carolina:													
Production	(D)	63.1	72.1	77.1	77.4	72.9	67.8	72.2	78.7	68.1	64.8	43.7	(D)
Stocks, end of month or year	(D)	3.5	9.7	3.5	6.6	6.7	4.7	5.8	7.4	6.8	7.5	9.7	(D)

(D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

Table 8. DOMESTIC PRODUCTION, EXPORTS, IMPORTS AND APPARENT CONSUMPTION OF SELECTED CRUDE OILS: 1986/1987 CROP YEAR

(Quantity in million pounds; value in million dollars)

Product code	Product description	Manufacturers' production	Export of domestic merchandise[1]	Percent exports to manufacturers' production	Imports for consumption[2]	Apparent consumption[3]
20751 11	Soybean crude oil.......	12,798.1	920.8	7.2	1.0	11,878.3
20741 11	Cottonseed crude oil....	781.3	25.3	3.2	11.0	767.0
20762 52	Peanut crude oil........	144.2	5.5	3.8	2.4	141.1
20761 11	Linseed crude oil.......	(D)	1.1	(D)	0.3	(D)
20460 61	Corn crude oil..........	1,400.1	155.5	11.1	-	1,244.6

Note: Comparison of SIC codes (domestic output), Schedule B export numbers, and TSUSA import numbers is as follows:

Domestic output	Exports	Imports
20751 11	176.5220	176.5200
20741 11	176.1820	176.1800
20762 52	176.3820	176.3800
20761 11	176.2520	176.2600
20460 61	176.0320	176.1600

- Represents zero. (D) Data withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

[1] Source: Bureau of the Census report EM 546, U.S. Exports.
[2] Source: Bureau of the Census report IM 146, U.S. Imports for Consumption.
[3] Apparent consumption represents new domestic supply and is derived by subtracting exports from the sum of production plus imports.

Table 9. SEASONAL ADJUSTMENT FACTORS FOR CROP YEAR 1987 TO 1988 (ONE YEAR AHEAD)

(Percent)

Item	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.
Crude soybean oil production.....	109.2	112.3	114.8	110.4	98.1	105.6	95.1	97.3	93.1	91.3	89.4	85.3
Crude cottonseed oil production..	106.3	126.4	133.9	153.7	131.7	128.7	104.4	86.2	66.5	46.3	59.1	56.7
Crude corn oil production........	105.1	100.3	96.4	91.8	93.2	103.9	99.1	109.2	99.0	101.6	102.8	101.1

DESCRIPTION OF SURVEY

Scope of Survey. This survey covers all plants in the United States that crush vegetable oil-bearing materials (oilseeds, beans, nuts, etc.). Only primary processors are included in this survey. Plants that only refine or further process crude vegetable oils are excluded.

Survey Methodology. The data shown in this publication were collected by mail on Bureau of the Census monthly Form M20J, Oilseeds, Beans, and Nuts (Primary Processors), from a sample of about 200 establishments. Approximately 190 of these establishments are included in the monthly mail panel. An additional 10 small crushers report data annually. Monthly data for these small crushers are estimated based on their annual reports and trends reported by those in the monthly panel.

Survey Error. Figures for the current month may include estimates for panel members for which reports were not received in time for tabulation. Such missing figures are "imputed" based on month-to-month movements shown by reporting firms. Imputation generally is limited to a maximum of 5 percent for any one data cell. Figures with imputation rates greater than 5 percent are footnoted.

The imputation rate is not an explicit indicator of the potential error in published figures due to nonresponse because the actual monthly movements for nonrespondents may or may not closely agree with the imputed movements. The range of difference between the actual and imputed figures is not precisely known, but is assumed to be small. The degree of uncertainty regarding the accuracy of the published data, however, increases as the percentage of imputation increases. Figures with imputation rates above 10 percent should be used with caution.

Revisions to Previous Period Data. Statistics for previous months may be revised as the result of corrected data from respondents, including the receipt of late reports for which imputations were made as described above. Figures which have been revised by more than 5 percent from previously published figures are indicated by footnotes.

Reporting Period Adjustment. The data are adjusted for the number of working days in the reporting period to compensate for differences in individual company reporting patterns, i.e., calendar month, 4-week, 5-week periods. Since the calendar month accounting system prevails in this industry, adjustments have been made to those reporting on other than a calendar month basis.

Seasonal Adjustment. This report presents seasonally adjusted data in table 1A for selected series shown in table 1B. The data were seasonally adjusted using the X-11 variant of the Bureau of the Census Method II Seasonal Adjustment Program. This seasonal adjustment program is a ratio-to-moving average method. The seasonal adjustment program largely eliminates the effect of seasonal variations (intrayear variations repeated constantly from year to year) within the series. The seasonally adjusted data provide a better measure of the month-to-month variations which are due to factors other than seasonal patterns than do the unadjusted (original) data.

EXPLANATION OF TERMS

Net Receipts at Mills (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the previous month from the sum of materials crushed during the current month and stocks held at the end of the current month.

Shipments and Transfers (Current Month)—Figures under this heading are derived by subtracting stocks held at the end of the current month from the sum of stocks held at the end of the previous month and production during the current month.

Linters—The fuzz or short fibers that adhere to cottonseed after ginning.

Hulls—The outer covering of cottonseeds or soybeans.

Cake and Meal—The residue left after the oil is extracted from a seed, nut, or kernel.

Crude Vegetable Oils—Oil until it has been processed by an alkali or caustic wash or by some equivalent operation.

Lecithin—A mixed phosphatide product obtained from soybean oil in the degumming process.

COMPARISON OF EXPORT, IMPORT, AND DOMESTIC OUTPUT DATA

The Standard Industrial Classification (SIC) system used for domestic output and the statistical export and import commodity classifications were developed independently. This results in considerable difficulty in comparing the three types of data for many commodity areas. The domestic output classification is based on type of industry; whereas, the export and import classification system is more materials oriented. Also, there are a substantial number of imported commodities which have no comparable domestic output classification. The relationships shown in this report should be considered only as approximations, since, in addition to the problems mentioned above, there are also the following problems affecting the comparability of the three sets of data.

Valuation. There are different methods of valuation for the three types of data:

- *Domestic Output*—Valued at the point of production. It includes the net sales price, f.o.b. plant, after discounts and allowances, exclusive of freight charges and excise taxes.

- *Exports*—Valued at the point of exportation. It includes the selling price, or cost if not sold, and inland freight, insurance, and other charges to the export point.

Estimated producers' values of exports have also been developed. These values more closely approximate the values reported for domestic output because they exclude freight, insurance, and other charges applied from the producing plant to the export point.

- *Imports*—Valued at the first port of entry in the United States. It includes c.i.f. (cost, insurance, and freight), duty, and other charges to the import point.

Duplication in Quantity and Value of Output. Because producers' shipments of some commodities may be used as materials for incorporation into other commodities, combinations of data for such commodities may contain a certain amount of duplication. Thus, percentages of exports to output or imports to apparent consumption (output plus imports minus exports) at four-digit or broader levels may be understated. Where duplication is known to be substantial, the output data are appropriately noted in the table.

Low-Value Export and Import Transactions. Detailed commodity information is not included for individual export shipments valued at not more than $1,000. Generally, detailed commodity information is not included for individual import shipments valued at not more than $1,000. For textiles and textile products, gloves, footwear, and miscellaneous rubber and plastics products, detailed commodity information is not included for individual import shipments valued at not more than $250. This is believed to have only negligible effects on the statistics for the bulk of the commodities.

Manufacturers' Shipments, Not Specified by Kind. The value of manufacturers' shipments at the four-digit industry level often includes a small amount which is not distributed among the individual five-digit product classes. Export and import percentages at the more detailed levels might, therefore, be slightly overstated.

Time Lag Between Output and Exports. There will be a lag between the time a commodity is produced or shipped by the producer and the time it is actually exported, especially when intermediaries (wholesalers, exporters, etc.) are involved. Ordinarily, this type of discrepancy is insignificant in annual figures.

'Direct" vs "Total" Commodity Exports and Imports. Export and import data do not include materials which are incorporated into other more finished products and exported or imported in finished form. Thus, by showing only direct exports and imports, the relation of exports to output and imports to apparent consumption for intermediate products is considerably understated.

Used Commodities. With a few exceptions, used or rebuilt commodities are classified in the same import or export codes as is new merchandise. Percentages are thus overstated to the extent that used or rebuilt products are significant in trade.

Geographic Area of Coverage. Import and export data reflect the movement of merchandise into and out of U.S. foreign trade zones, the U.S. Virgin Islands, and the U.S. customs territory (includes the 50 states, the District of Columbia, and Puerto Rico).

HISTORICAL NOTES

Historical data may be obtained from Current Industrial Reports available at your local Federal Depository Library. A list of these libraries may be obtained from the Bureau of the Census regional offices:

Office	Telephone
Atlanta, Georgia	(404) 347-2271
Boston, Massachusetts	(617) 223-2327
Charlotte, North Carolina	(704) 371-6142
Chicago, Illinois	(312) 353-6251
Dallas, Texas	(214) 767-0621
Denver, Colorado	(303) 236-2200
Detroit, Michigan	(313) 226-7742
Kansas City, Kansas	(816) 374-4601
Los Angeles, California	(213) 209-6616
New York, New York	(212) 264-3860
Philadelphia, Pennsylvania	215) 597-4920
Seattle, Washington	(206) 442-7828

Historical data are also available on microfiche. For further information contact the Bureau of the Census, Data User Services Division, (301) 763-4100.

RELATED REPORTS

An annual crop year Current Industrial Report also is published in this series. The annual report summarizes monthly figures and incorporates known revisions in the series for both the current and previous year. It also provides a single reference copy to replace the monthly publications.

The Bureau of the Census also publishes the following related reports:

Series	Frequency	Title
Current Industrial Reports		
M20K	Monthly	*Fats and Oils (Production, Consumption, and Stocks)*
Other Industry Statistics		
M3-1	Monthly	*Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders*
(AS)	Annually	Annual Survey of Manufactures(ASM)
(MC)	Quinquennially	Census of Manufactures
Foreign Trade Reports		
EM 546 FT 446	Monthly Annually	*U.S. Exports—Schedule B—Commodity by Country*
IM 146 FT 246	Monthly Annually	*U.S. Imports for Consumption—TSUSA—Commodity by Country*

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Official Business
Penalty for Private Use, $300

BOSTON PUBLIC LIBRARY
3 9999 06314 534 4

FIRST-CLASS MAIL
POSTAGE & FEES PAID
CENSUS
PERMIT No. G–58

CONTACTS FOR DATA USERS

Subject Area	Contact	Phone Number
Current Industrial Report M20J	Bob Reinard	(301) 763-4476
Manufacturers' Shipments, Inventories, and Orders	Kathleen Menth	(301) 763-2575
Classification Systems Comparability	James Kristoff (ESD)	(301) 763-1935
Census/ASM	Ted McGrath	(301) 763-5152
Foreign Trade	Trade Data Inquiries Staff (FTD)	(301) 763-5140
To order a Census Bureau publication	Customer Services (DUSD)	(301) 763-4100

ACKNOWLEDGMENTS

This report was prepared in the Industry Division, Bureau of the Census, under the direction of Carole Ambler, Chief, Current Nondurables Branch, and Judy Dodds, Chief, Food, Textile and Apparel Section. Bob Reinard was directly responsible for the review of the data and preparation of the report. Gaylord Worden, Chief of the Division, and Robert N. Tinari, Assistant Chief for Current Industrial Reports, provided overall direction and coordination to this project.